

SOEHNLE

Body Balance Comfort F5



BEDIENUNGSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D' EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO
GEBRUIKSAANWIJZING
INSTRUCCIONES DE MANEJO
MANUAL DE INSTRUCCIONES
BRUKSANVISNING
BRUGSANVISNING
ΚΑΥΤΤÖÖHJEET
KEZELESI UTMUTATO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD K POUŽITÍ
Руководство по обспуживанию
KULLAMA KILAVUZU
Οδηγίες χρήσης
NAVODILA ZA UPORABO
UPUTA ZA UPORABU



Deutsch	4
English	20
Français	36
Italiano	52
Nederlands	68
Español	84
Poertuguês	100
Dansk	116
Svenska	132
Suomi	148
Magyar	164
Polsku	180
Česky	196
по русском языку	212
Türkçe	228
Ελληνικά	244
Slovensko	260
Hrvatski	276

Deutsch

Einleitung	4
Wichtige Sicherheitshinweise	4
Batterien einlegen	4
Uhrzeit einstellen	4
Installation	5
Dateneingabe	6
Körperanalyse	8
Abruf Ihrer Analysewerte (STATE)	9
Ändern von Personendaten (SET)	10
Löschen von Personendaten (DEL)	10
Trendanzeige	11
Auswertung der Messergebnisse und individuelle Empfehlung	12
Faktoren, die das Messergebnis beeinflussen	15
Wichtige Hinweise	16
Meldungen	17
Technische Daten	17
Entsorgung von gebrauchten elektronischen Geräten	18
Batterien-Entsorgung	18
Konformitätserklärung	18
Reinigung und Pflege	18
Verbraucher-Service	18
Garantie	18

Einleitung

Die Body Balance leistet einen entscheidenden Beitrag zu Ihrer Gesundheit.

Diese elektronische Körper-Analysewaage

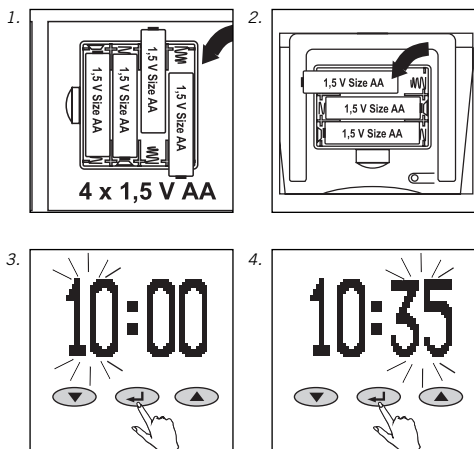
- ▶ ermittelt anhand Ihrer persönlichen Daten Ihren Zustand hinsichtlich Gewicht, Körperfett-, Körperwasser-, Muskel-Anteil sowie den Energieverbrauch.
- ▶ zeigt Ihnen eine individuelle Auswertung der Analyseergebnisse mit persönlicher Handlungsempfehlung.
- ▶ zeigt Ihnen Trends wahlweise von Gewicht, Körperfett-, Körperwasser- und Muskelanteil sowie den Energieverbrauch in Tages-, Wochen- oder Monatsschritten und den jeweiligen Normalbereich.
- ▶ besitzt ein separates Funkterminal mit 3 m Reichweite.
- ▶ verfügt über 8 Personenspeicher mit automatischer Personenerkennung.

Wichtige Sicherheitshinweise

Wenn Sie Ihr Körpergewicht bei Übergewicht verringern oder bei Untergewicht erhöhen möchten, sollten Sie vorher einen Arzt konsultieren! Jede Behandlung oder Diät bitte nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt beginnen! Empfehlungen für Gymnastikprogramme oder Schlankheitskuren auf Basis der ermittelten Werte sollten von einem Arzt oder einer anderen qualifizierten Person gegeben werden.

SOEHNLE übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, die durch die Body Balance verursacht werden, noch für Forderungen Dritter.

- ▶ Dieses Produkt ist nur zur Heimanwendung durch Verbraucher bestimmt. Es ist nicht für den professionellen Betrieb in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen ausgelegt.
- ▶ Nicht geeignet für Personen mit elektronischen Implantaten (Herzschrittmacher, etc.)



Batterien einlegen

1. In die Waage (4 x 1,5 V AA)
2. In das Bedienterminal (3 x 1,5 V AA)

Uhrzeit einstellen

3. Stunden einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen (↔).
4. Minuten einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen (↔).

Sollten sie zu einem späteren Zeitpunkt (Sommerzeit/Winterzeit) die Uhrzeit ändern wollen, dann kommen Sie durch gleichzeitiges Drücken der ▼/▲ - Tasten in den Zeitmodus.

Installation

1. Waage auf einen ebenen und festen Untergrund stellen.

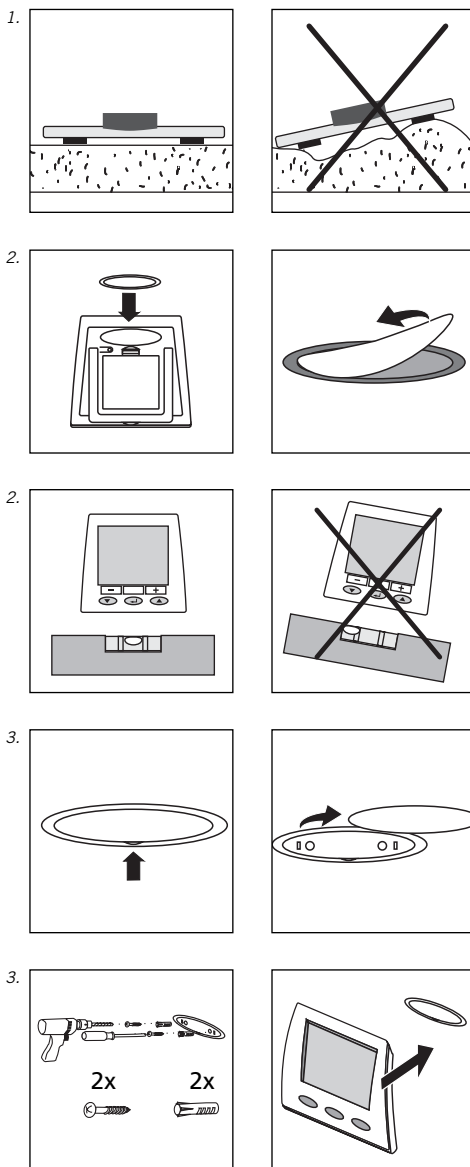
Achtung! Rutschgefahr bei nasser Oberfläche.

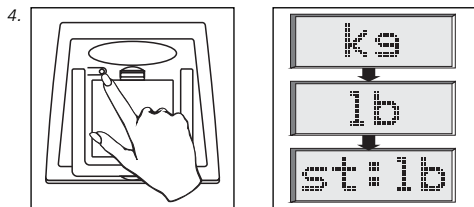



2. Das Bedienterminal kann wahlweise in der Hand gehalten, auf den Tisch gestellt, an der Waage verbleiben oder an der Wand angebracht werden. Bei Befestigung der magnetischen Wandhalterung auf einem festen, glatten, trockenen, staub- und fettfreien Untergrund genügt es, wenn Sie die Wandhalterung in die ovale Aussparung auf der Rückseite des Bedienterminals einsetzen. Den Klebestreifen abziehen und das Bedienterminal in Sichthöhe waagerecht an die Befestigungsstelle drücken.

3. Bei Fliesen oder rauher Oberfläche kann keine Garantie für die Dauerhaftigkeit der Verklebung gegeben werden. Deshalb sollten Sie die Wandhalterung verschrauben. Dazu den Deckel der magnetischen Wandhalterung entfernen, indem Sie mit einem Fingernagel oder einer Messerspitze unter die Aussparung gehen und den Deckel heraushebeln.

Dann 2 Löcher in einem Abstand von 2 cm waagerecht nebeneinander in die Wand bohren. Bohrergröße ist davon abhängig, ob mit oder ohne Dübel gearbeitet werden soll. Dann verschrauben und Deckel wieder aufdrücken. Bedienterminal auf Magnethalterung setzen.





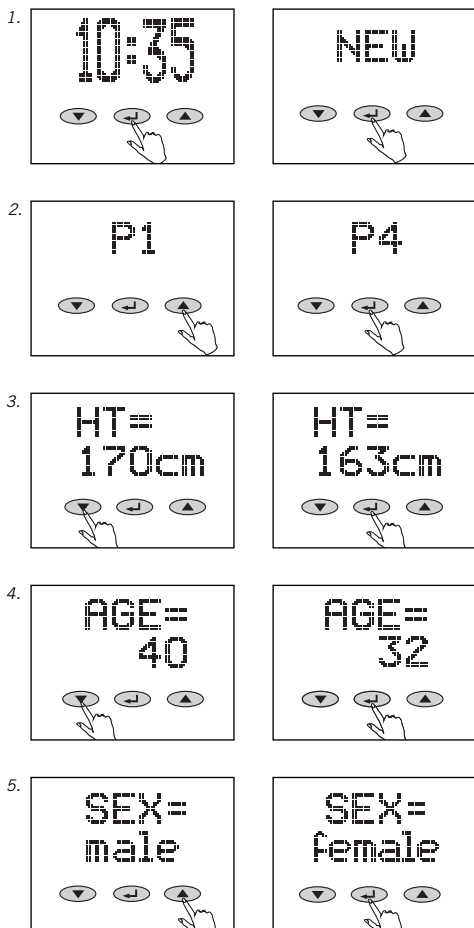
4. Möglichkeit der länderspezifischen Umstellung von kg/cm auf lb/in oder st/in. Nach Wahl der Gewichtseinheit kann mit der -Taste wieder in den Uhrenmodus geschaltet werden.








Bedienterminal und Waage stehen über Funk in Kontakt. Funkgestützte Computerkomponenten, HIFI-Komponenten oder funkgesteuerte Spielsachen können eine Fehlfunktion verursachen (siehe Fehlermeldungen).

Dateneingabe

Für den richtigen Gebrauch der Soehnle Body Balance ist es nötig, dass die persönlichen Daten der jeweiligen Personen in das Bedienterminal eingegeben werden und die Waage anschließend sofort barfuß betreten wird.

Wird während der Eingabe die Waage belastet, dann schaltet diese – sofern Funkkontakt zwischen Bedienterminal und der Waage besteht – sofort in den Wäge- und Analysemodus und ist so lange nicht bedienbar, bis die Waage wieder in den Uhrmodus zurückgeschaltet hat (20 Sek. nach Entlasten der Waage).



1. Dateneingabe starten () und bestätigen ().
Sind bereits Personen gespeichert, müssen Sie mit den ▼/▲-Tasten die Anzeige "NEW" wählen und bestätigen ().
2. Speicherplatz (P1 ... P8) auswählen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen ().
3. Körpergröße einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen ().
4. Alter einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen ().
5. Geschlecht auswählen (▼ = männlich oder ▲ = weiblich) und bestätigen ().

6. Gewünschten Wert des Bewegungstyps einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen (↔). Dieser Wert ist für die Ermittlung des Energieverbrauchs notwendig.

- | | |
|---|---|
| 1 | kaum körperliche Bewegung (max 2 Std./tgl.) |
| 2 | leichte, aktive, sitzende und stehende Beschäftigung |
| 3 | Haus- und Gartenarbeit, hauptsächlich stehend, nur manchmal sitzend |
| 4 | Sportler und Menschen mit viel Bewegung |
| 5 | Schwerarbeiter, Leistungssportler |

7. Gewünschten Zeitraum der Trendanzeige (Tag, Woche oder Monat) einstellen (▼ = down, ▲ = up) und bestätigen (↔). Wir empfehlen anfänglich einen Tagestrend zu wählen, weil sonst der erste Messwert in der Trendanzeige erst nach einer Woche bzw. einem Monat angezeigt wird.

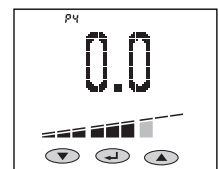
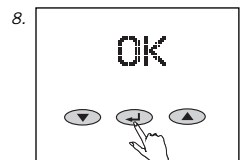
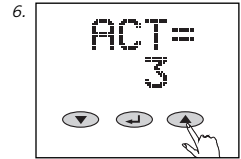
8. "OK" bestätigen (↔). Sobald 0.0 blinkt und die Balkenanzeige läuft, Waage barfuß betreten. Falls die eingegebenen Daten vor der ersten Analyse nochmals geändert werden sollen, kann mit den ▼/▲-Tasten zur Körpergröße zurückgesprungen werden.

Die erste Messung ist zur Speicherung der Daten für die spätere automatische Personenerkennung unerlässlich. Wird die Waage nicht betreten, erscheint die Anzeige "ERROR" im Display und die Dateneingabe muss wiederholt werden.

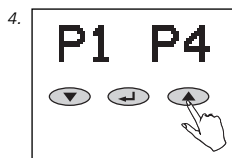
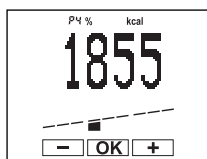
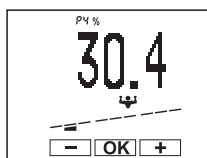
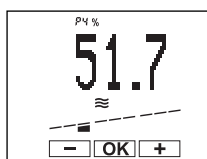
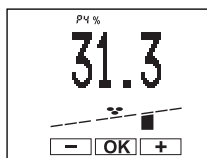
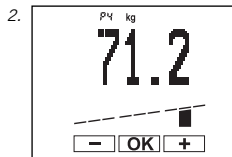
Nach Betreten der Waage erfolgt die erste Körperanalyse.

Die Waage verfügt über einen Time out-Modus. Sie schaltet nach ca. 40 Sekunden ohne Tastenbedienung wieder zurück auf die Uhrzeit.

Die Daten bleiben auch bei einem Batteriewechsel erhalten.



Körper-Analyse



Analyse ist nur barfuß möglich. Persönliche Daten müssen vorher eingegeben sein. Für eindeutige Ergebnisse die Waage möglichst unbedeckt und unter den gleichen Bedingungen betreten.

1. Waage betreten. Das Gewichts und eine laufende Balkenanzeige (~5 Sek.) werden angezeigt. Während dieser Zeit wird die Analyse durchgeführt. Ruhig stehen bleiben bis zum Ende der Analyse.

2. Nach automatischer Personen-erkennung erfolgt erneut die Anzeige des Körpergewichts, des Körperfettanteils (☹), des Körperwasser-anteils (≈) und des Muskelanteils (☺) und des Energieverbrauchs (kcal). Der Normalbereich der jeweiligen Person liegt in den mittleren 3 Segmenten der Balkenanzeige.

3. Anschließend wird eine persönliche Handlungsempfehlung angezeigt.

Bedeutung der blinkenden Symbole:

- + ≈ Sie sollten mehr trinken.
- + ☹ Muskelaufbautraining wird empfohlen.
- + ☺ Ernährungsumstellung wird empfohlen.
- ☹☺ Ihre Analysewerte sind in Ordnung.

4. Waage verlassen. Die Waage schaltet automatisch ab.

In seltenen Fällen ist eine automatische Zuordnung zu einem Personenspeicher nicht möglich. Angezeigt werden die Speicherplätze der Personen, die nicht unterschieden werden können.

Da die Messung bereits abgeschlossen ist, können Sie die Waage verlassen und Ihren persönlichen Speicherplatz mit der darunterliegenden Taste (▼ oder ▲) bestätigen.

Dann werden Körpergewicht, Körperfett-, Körperwasser- und Muskelanteil sowie der Kalorienbedarf angezeigt.

Bitte beachten Sie, dass beim Betreten mit Schuhen oder Strümpfen nur eine Gewichts-ermittlung und keine Körper-analyse durchgeführt werden kann! Die Werte gehen nicht in die Trendanalyse ein. Eine herausragende Produkteigenschaft dieser Körper-Analysewaage ist die automatische Personenerkennung. Zur Erkennung wird hauptsächlich das Körpergewicht herangezogen.

Bei Veränderungen von mehr als ± 3 kg zwischen den einzelnen Messungen ist die automatische Zuordnung nicht mehr möglich und die Messung kann keiner Trendkurve zugeordnet werden. Dies kann der Fall sein, wenn man mehrere Tage nicht auf die Waage geht (z.B. Urlaub) oder sich in unterschiedlich schwerer Kleidung wiegt.

Abruf Ihrer Analysewerte (STATE)

Bei Bedarf können die letzten Analysewerte der gespeicherten Personen abgerufen werden.

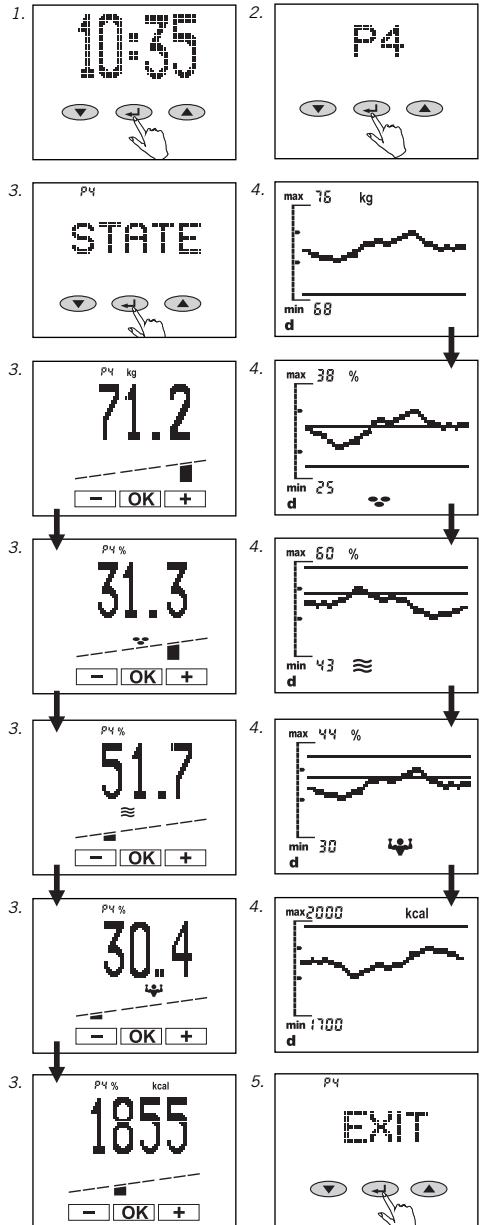
1. Abruf starten (↵).
2. Speicherplatz (P1 ... P8) mit ▼/▲-Tasten auswählen und bestätigen (↵).
3. "STATE" bestätigen (↵).
Dann können Sie die letzten Analysewerte mit den ▼/▲-Tasten auswählen.
4. Durch erneutes Drücken der ↵-Taste gelangen Sie zu den Trendkurven. Mit den ▼/▲-Tasten kann zwischen den einzelnen Trendkurven umgeschaltet werden.

Durch erneutes Drücken der ↵-Taste gelangen Sie zur persönlichen Handlungsempfehlung Ihrer letzten Analyse.

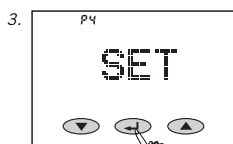
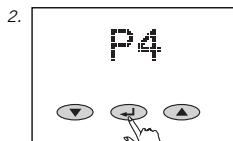
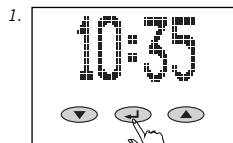
5. Durch wiederholtes Drücken der ↵-Taste können Sie zwischen den unterschiedlichen Ebenen des Anzeigemenüs auswählen.

Mit "EXIT" bzw. "OFF" und Bestätigung mit der ↵-Taste gelangen Sie in die jeweils höhere Ebene.

Nach 3 Minuten ohne Betätigung einer Taste schaltet die Anzeige wieder auf Uhrzeit.



Änderung von Personendaten (SET)



Wenn sich zum Beispiel:

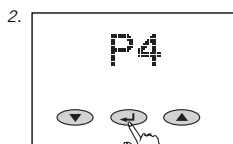
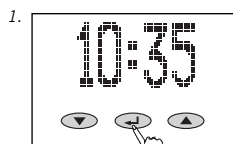
- das Alter um 1 Jahr erhöht (Geburtstag),
- die Körpergröße verändert (Kinder in der Wachstumsphase),
- der Bewegungstyp ändert dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Dateneingabe starten (←).
2. Speicherplatz (P1 ... P8) mit ▼/▲-Tasten auswählen und bestätigen (←).

3. "Set" mit ▼/▲-Tasten auswählen und bestätigen (←). Dann können Sie die gewünschten Daten ändern, wie unter "Dateneingabe" bereits beschrieben.

4. Nach Bestätigen mit "OK" sind Ihre neuen Daten gespeichert. Ab der nächsten Analyse werden die geänderten Daten berücksichtigt.

Löschen von Personendaten (DEL)



Wenn Daten einer Person - zusammen mit den Trendverläufen - komplett gelöscht werden sollen, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Dateneingabe starten (←).
2. Speicherplatz (P1 ... P8) mit ▼/▲-Tasten auswählen und bestätigen (←).
3. "DEL" mit ▼/▲-Tasten auswählen und bestätigen (←).

Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage.

Drücken der ▲-Taste löscht alle Daten dieser Person unwiderruflich.

Der Speicherplatz kann neu belegt werden.

Mit der ▼-Taste verlassen Sie den Löschvorgang und die Daten bleiben erhalten.

Trendanzeige

Bitte gehen Sie regelmäßig auf die Waage, damit die Kurve einen möglichst genauen Trend anzeigt.

In der Trendkurve werden 59 Werte angezeigt - eine entsprechende Anzahl von Messungen vorausgesetzt.

Bei mehreren Messungen am Tag wird ein einziger Mittelwert gespeichert.

7 Tageswerte ergeben den Wochenmittelwert.

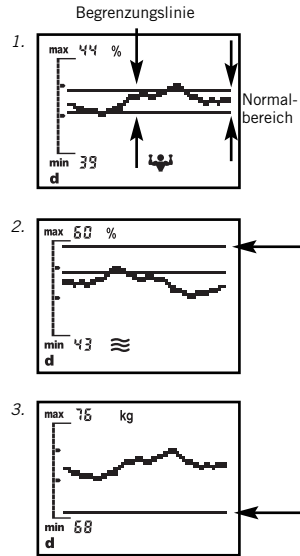
30 Tageswerte ergeben den Monatsmittelwert.

Der hinter "max" und "min" angegebene Wert entspricht dem Maximal- bzw. Minimalwert der Kurve - auf den nächsten ganzzahligen Wert auf- bzw. abgerundet.

1. Der für die jeweilige Person errechnete Normalbereich wird in der Trendanzeige durch den Bereich zwischen den Begrenzungslinien angezeigt.

2. Liegt eine Begrenzungslinie des Normalbereichs im Verhältnis zur Trendkurve außerhalb des Anzeigebereichs, dann wird die entsprechende Begrenzungslinie ganz am Rand angezeigt.

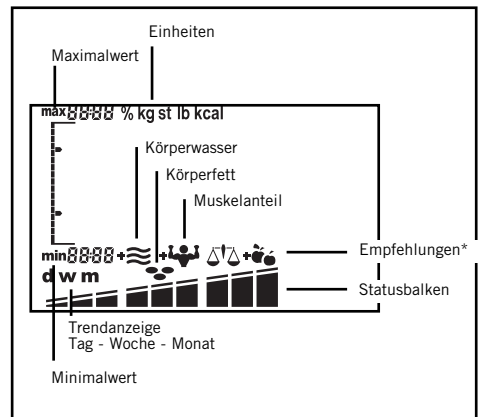
3. Wenn nur eine Linie ganz oben oder ganz unten gezeigt wird, dann heißt das, dass die gesamte Kurve über oder unter dem Normalbereich liegt.



Die Anzeigesymbole Ihrer Körper-Analysewaage

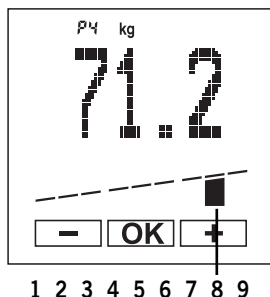
* Bedeutung der Symbole für Handlungsempfehlung:

- + ≈ Sie sollten mehr trinken
- + 🏋️ Muskelaufbautraining wird empfohlen
- + 🥗 Ernährungsumstellung wird empfohlen
- ⚖️ Ihre Analysewerte sind in Ordnung!

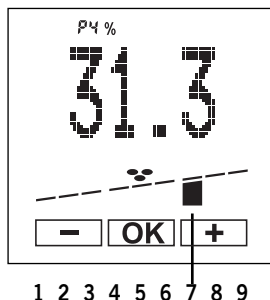


Auswertung der Messergebnisse und individuelle Empfehlung

Die Body Balance ermittelt anhand Ihrer persönlichen Daten und der Empfehlung von Gesundheitsexperten Ihren individuellen Idealzustand hinsichtlich Gewicht und Körperfettanteil.



Abweichung von Ihrem persönlichen Normalwert



Beispiel:

Gemessener Körperfettanteil = 31,3 % vom Gesamtgewicht.
Dieser Wert liegt ca. 7 % über dem errechneten persönlichen Normalwert.

Darüber hinaus den Gesamtkörperwasseranteil und den Muskelanteil. Bitte beachten Sie, dass in den Muskeln ebenfalls Körperwasser enthalten ist, das bereits in der Körperwasseranalyse mit berücksichtigt ist. Deshalb ergibt sich in der Gesamtrechnung immer ein Wert über 100 %.

Körpergewicht

Während im Display das Körpergewicht in kg angezeigt wird, erscheint in der Balkengrafik darunter eines der 9 Segmente. Dabei bezeichnet die Lage des angezeigten Segmentes die Beurteilung des gemessenen Körpergewichtes auf der Basis des BMI-Wertes. Der BMI (Body-Mass-Index) ist ein Maß für das auf Grund von Übergewicht oder Untergewicht entstehende Gesundheitsrisiko. Nach BMI-Einteilung unterscheiden die Ärzte zwischen "untergewichtig", "normalgewichtig", "übergewichtig" und "stark übergewichtig".

$$\text{BMI} = \frac{\text{Körpergewicht (kg)}}{\text{Körpergröße (m)}^2}$$

Körperfettanteil

Während im Display der Körperfettanteil in % angezeigt wird, erscheint in der Balkengrafik darunter eines der 9 Segmente.

Zuviel Körperfett ist ungesund. Wichtiger noch ist, dass ein zu hoher Körperfettanteil meistens einher geht mit einem erhöhten Blutfettanteil und das Risiko verschiedener Krankheiten, wie z.B. Diabetes, Herzkrankheiten, Bluthochdruck usw. extrem erhöht. Ein stark erniedrigter Körperfettanteil ist jedoch ebenfalls ungesund.

Neben dem Unterhautfettgewebe legt der Körper auch wichtige Fettdepots zum Schutz der inneren Organe und zur Sicherstellung wichtiger stoffwechselbedingter Funktionen

an. Wird diese essentielle Fettreserve angegriffen, kann es zu Stoffwechselstörungen kommen. So kann bei Frauen mit Körperfettwerten unter 10% die Menstruation aussetzen.

Außerdem steigt das Risiko für Osteoporose. Der normale Körperfettanteil ist abhängig vom Alter und vor allem vom Geschlecht. Bei Frauen liegt der Normalwert ca. 10% höher als beim Mann. Mit zunehmendem Alter baut der Körper Muskelmasse ab und es erhöht sich somit der Körperfettanteil.

Körperwasseranteil

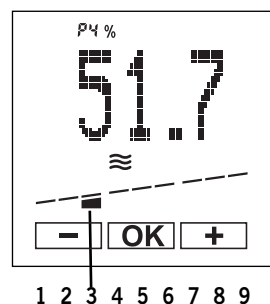
Während im Display der Körperwasseranteil in % angezeigt wird, erscheint in der Balkengrafik darunter eines der 9 Segmente.

Der bei dieser Analyse angezeigte Wert entspricht dem sogenannten "Gesamtkörperwasser" oder "total body water (TBW)". Der Körper eines erwachsenen Menschen besteht zu etwa 60% aus Wasser. Dabei gibt es durchaus eine gewisse Bandbreite, wobei ältere Menschen einen geringeren Wasseranteil als junge Menschen und Männer einen höheren Wasseranteil als Frauen aufweisen.

Der Unterschied zwischen Männern und Frauen beruht dabei auf der höheren Körperfettmasse bei Frauen. Da der überwiegende Anteil des Körperwassers in der fettfreien Masse (73% der FFM ist Wasser) zu finden ist und der Wassergehalt im Fettgewebe naturgemäß sehr gering ist (ca 10% des Fettgewebes ist Wasser), sinkt bei steigendem Körperfettanteil automatisch der Körperwasseranteil.

Abweichung vom persönlichen Normalwert

1	< - 12 %	sehr niedriger Fettanteil
2	- 12 %	niedriger Fettanteil
3	- 7 %	
4	- 3 %	normaler Fettanteil
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	hoher Fettanteil
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	sehr hoher Fettanteil



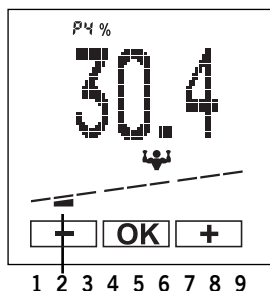
Abweichung von Ihrem persönlichen Normalwert

1	< - 6 %	sehr niedriger Wasseranteil
2	- 6 %	niedriger Wasseranteil
3	- 4 %	
4	- 2 %	normaler Wasseranteil
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hoher Wasseranteil
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Beispiel:

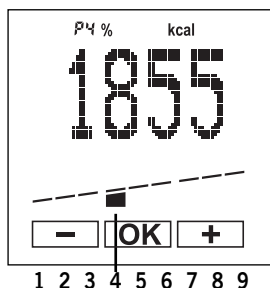
Gemessener Körperwasseranteil = 51,7 % vom Gesamtgewicht.

Dieser Wert liegt ca. 4 % unter dem errechneten persönlichen Normalwert.



Abweichung vom persönlichen Normalwert

1	< - 6 %	sehr niedriger Muskelanteil
2	- 6 %	niedriger Muskelanteil
3	- 4 %	
4	- 2 %	normaler Muskelanteil
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hoher Muskelanteil
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Beispiel:

Gemessener Energieverbrauch = 1855 kcal.
Dieser Wert liegt ca. 5 % unter dem errechneten Normal-Energieverbrauch

Muskelanteil

Während im Display der Muskelanteil in % angezeigt wird, erscheint in der Balkengrafik darunter eines der 9 Segmente.

Die Muskelmasse ist der Motor unseres Körpers. In den Muskeln findet der größte Anteil unseres Energieumsatzes statt. Die Muskeln sorgen für die Aufrechterhaltung der Körpertemperatur und sind die Basis unserer körperlichen Leistungsfähigkeit. Ein trainierter, muskulöser Körper wird als ästhetisch empfunden.

Die Kontrolle der Muskelmasse ist insbesondere wichtig für Personen mit Gewichts- oder Fettproblemen. Da der Körper die Muskeln benötigt, um überschüssige Energiereserven oder Fettpolster abzubauen, kann eine Gewichtsreduktion nur unter gleichzeitigem Muskelaufbau nachhaltig erfolgreich sein.

Beispiel: Gemessener Muskelanteil = 30,4 % vom Gesamtgewicht. Dieser Wert liegt ca. 6 % unter dem errechneten persönlichen Normalwert.

Energieverbrauch

Während im Display der Energieverbrauch in kcal angezeigt wird, erscheint in der Balkengrafik darunter eines der 9 Segmente.

Der Energieverbrauch errechnet sich aus den persönlichen Daten - korrigiert um einen Faktor für den jeweiligen Bewegungstyp - und der gemessenen Körpermassenverteilung.

Grundumsatz
+ Leistungsumsatz
= Energieverbrauch

Nehmen Sie weniger Kilokalorien zu sich als Ihr individueller Energieverbrauch, dann reagiert der Körper mit Gewichtsverlust. Das Gewicht steigt, wenn Sie mehr Kilokalorien zu sich nehmen.

Abweichung vom persönlichen Normalwert

1	< - 15 %	sehr niedriger Energieverbr.
2	- 15 %	niedriger Energieverbrauch
3	- 10 %	
4	- 5 %	
5	0 %	normaler Energieverbrauch
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	hoher Energieverbrauch
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Faktoren, die das Messergebniss beeinflussen

Die Analyse basiert auf der Messung des elektrischen Körperwiderstands. Ess- und Trinkgewohnheiten während des Tagesablaufs und der individuelle Lebensstil haben einen Einfluss auf den Wasserhaushalt. Dies macht sich durch Schwankungen in der Anzeige bemerkbar.

Um ein möglichst exaktes und wiederholbares Analyse-Ergebnis zu erhalten, sorgen Sie für gleichbleibende Messvoraussetzungen, denn nur so können Sie Veränderungen über einen längeren Zeitraum exakt beobachten.

Zudem können weitere Faktoren den Wasserhaushalt beeinflussen:

- Nach einem Bad kann ein zu niedriger Körperfettanteil und ein zu hoher Körperwasseranteil angezeigt werden.
- Nach einer Mahlzeit kann die Anzeige höher sein.
- Bei Frauen treten zyklusbedingte Schwankungen auf.
- Verlust von Körperwasser bedingt durch eine Erkrankung oder nach körperlicher Anstrengung.

- Nach einer sportlichen Betätigung sollte bis zur nächsten Messung 6 bis 8 Stunden gewartet werden.

Abweichende oder nicht plausible Ergebnisse können auftreten bei:

- Personen mit Fieber, Ödem-Symptomen oder Osteoporose
- Personen in Dialysebehandlung
- Personen, die kardiovaskuläre Medizin einnehmen
- Frauen in der Schwangerschaft
- Sportlern, die mehr als 10 Std. intensives Training in der Woche betreiben und einen Ruhepuls von unter 60/min haben
- Leistungssportlern und Bodybuildern.

Wichtige Hinweise

Wie wird richtig gemessen?

Die Messung sollte möglichst unbedeutet und barfuß erfolgen. Es sollte darauf geachtet werden, dass immer unter gleichen Bedingungen und zur gleichen Tageszeit gemessen wird (z. B. morgens nüchtern).

Wie oft muss ich mich mit den Soehnle-Körperanalysewaagen messen?

Eigentlich bleibt das Ihnen überlassen. Wir empfehlen aber immer zum gleichen Zeitpunkt, unter gleichen Voraussetzungen, einmal am Tag zu messen. Der Tagesablauf mit Ess- und Trinkgewohnheiten, aber auch der Lebensstil haben einen Einfluss auf den Wasserhaushalt. An der Körperanalysewaage macht sich dies durch Schwankungen in der Anzeige bemerkbar. Die Waage speichert den Mittelwert.

Kann man eine prozentuale Veränderung der Körpermassenanteile bereits am ersten Tag erkennen?

Es ist schon möglich, dass das Körper-Analysegerät unterschiedliche Werte anzeigt. Das liegt am schwankenden Wasserhaushalt im Laufe eines Tages und an der Tatsache, dass sich die körpereigenen Werte je nach Belastung verändern.

Gehen die gespeicherten Trendverläufe verloren, wenn die Daten eines Personenspeicherplatzes verändert werden?

Nein. Erst wenn die Daten gelöscht werden.

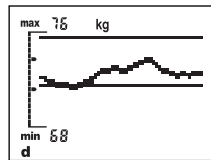
Können die Messergebnisse von äußeren Einwirkungen beeinflusst werden?

Unter extremen elektromagnetischen Einflüssen, z.B. bei Betreiben eines Funkgerätes in unmittelbarer Nähe des Gerätes, kann eine Beeinflussung des Anzeigewertes verursacht werden. Nach Ende des Störeinflusses ist das die Waage wieder bestimmungsgemäß benutzbar, ggfs. ist ein Wiedereinschalten erforderlich.

Wie entstehen die Trendkurven?

Tageskurve (day) bedeutet:

Die Tagesmittelwerte der letzten 59 Tage werden angezeigt. Der letzte Wert wird immer rechts angefügt.



Wochenkurve (week) bedeutet:

Aus 7 Tageswerten wird ein Wochenmittelwert errechnet. Damit kann der erste Wochenmittelwert erst nach einer Woche erscheinen*. Die 59 letzten Wochenmittelwerte werden angezeigt.

Monatskurve (month) bedeutet:

Aus 30 Tagesmittelwerten wird ein Monatsmittelwert errechnet. Damit kann der erste Monatswert erst nach 30 Tagen erscheinen*. Es können bis zu 59 Monatsmittelwerte angezeigt werden.

* Deshalb empfehlen wir anfänglich einen Tagestrend zu wählen.

Meldungen

1. Batterien im Bedienteil (LOW BAT-T) oder der Plattform (LOW BAT-B) sind verbraucht.

2. Überlast: ab 150 kg.

3. Nicht plausibles Analyseergebnis: persönliche Programmierung überprüfen.

4. + 5.

Schlechter Fußkontakt:
Waage oder Füße reinigen
oder **auf ausreichende
Hautfeuchtigkeit achten.**

Bei **zu trockener Haut:**
Füße befeuchten oder
die Messung vorzugsweise
nach Bad oder Dusche
vornehmen.

6. Funkverbindung zwischen Waage und Bedienterminal ist gestört.
Die Reichweite der Funksignals und der ordnungsgemäße Betrieb sind von mehreren

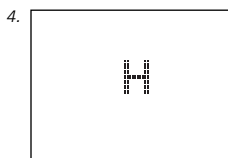
Faktoren abhängig:
Batteriezustand, Standplatz
und Anordnung, abschirmen-
de Gegenstände, andere
Geräte auf gleichem Fre-
quenzband.

Unter dem Einfluss von
elektrostatischen Entladun-
gen kann es zu Störungen der
Funkverbindung zwischen
Bedienterminal und Waage
kommen. Entnahme und
erneutes Einsetzen der Bat-
terien beseitigt diese Stö-
rung.

Unter dem Einfluss von
Störfrequenzen anderer
Geräte kann es zu Störungen
der Funkverbindung zwischen
Bedienterminal und Waage
kommen. Diese Störung wird
behebend, indem die anderen
Geräte ausgeschaltet oder aus
dem Bereich der Waage
gebracht werden.

Technische Daten

- Tragkraft x Teilung = Max 150 kg x 100 g
- Anzeigaauflösung: Körperfettanteil: 0,1%
- Anzeigaauflösung: Körperwasseranteil: 0,1%
- Anzeigaauflösung: Muskelanteil: 0,1%
- Anzeigaauflösung: Kalorienverbrauch: 1 kcal
- Körpergröße: 100-250 cm
- Alter: 10-99 Jahre
- 8 personenspezifische Speicherplätze
- Große LCD-Anzeige
- Messstrom: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- Funkfrequenz: 433 MHz, Reichweite: 3m
- Batterien: 4 x 1,5 V AA für Waage und 3 x 1,5 V AA für Bedienterminal. Batterien im Lieferumfang enthalten.



Entsorgung von gebrauchten elektronischen Geräten



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen

und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Weitere Informationen erhalten Sie über Ihre Gemeinde, die kommunalen Entsorgungsbetriebe oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Batterie-Entsorgung

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden.



Pb = enthält Blei
Cd = enthält Cadmium
Hg = enthält Quecksilber

Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt Soehnle, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC befindet. Dieses Gerät ist funktentstört entsprechend der geltenden EG-Richtlinie 2004/108/EC. Hinweis: Unter extremen elektromagnetischen Einflüssen, z.B. bei Betreiben eines Funkgerätes in unmittelbarer Nähe des Gerätes, kann eine Beeinflussung des Anzeigewertes verursacht werden. Nach Ende des Störeinflusses ist das Produkt wieder bestimmungsgemäß benutzbar, ggfs. ist ein Wiedereinschalten erforderlich.

Reinigung und Pflege

Nur mit leicht feuchtem Tuch reinigen. Keine Lösungs- oder Scheuermittel verwenden und die Waage nicht in Wasser tauchen.

Verbraucher-Service

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen mit den folgenden Ansprechpartnern gerne zur Verfügung:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Montag bis Donnerstag

von 09:00 bis 12:15 Uhr und
von 13:00 bis 16:00 Uhr

Freitags

von 09:00 bis 12:15 Uhr und
von 13:00 bis 15:00 Uhr

Garantie

SOEHNLE garantiert für 3 Jahre ab Kaufdatum die kostenfreie Behebung von Mängeln auf Grund von Material- oder Fabrikationsfehlern durch Reparatur oder Austausch. Bitte den Kaufbeleg und den Garantieabschnitt gut aufbewahren. Im Garantiefall bitte die Waage mit Garantieabschnitt (letzte Seite) und Kaufbeleg an Ihren Händler zurückgeben.

English

Introduction	20
Important advice	20
Insert Batteries	20
Set the clock	20
Installation	21
Data input	22
Body analysis	24
Accessing your analysis values (STATE)	25
Changing personal data (SET)	26
Deleting personal data (DEL)	26
Trend curve	27
Individual recommendation	28
Factors that influence the measurement readings	31
Important notes	32
Messages	33
Technical data	33
Disposal of old electrical and electronic equipment	34
Disposal of spent batteries	34
Compliance declaration	34
Cleaning and care	34
Consumer service	34
Warranty	34

Introduction

With the Body Balance you are making a crucial contribution to your health. These electronic body analysis scales have the following functions:

- ▶ With the help of your personal data and the recommendations of health and body composition experts, Body Balance tells you your condition regarding weight, proportions of fat, water and muscle in your body and your energy consumption.
- ▶ Individual assessment of the analysis result with personal recommendations on what to do.
- ▶ Optional display of the trends of weight, proportion of fat, water and muscle in the body and energy consumption in time intervals of days, weeks or months for each standard range.
- ▶ Separate radio controlled terminal with a range of 3 metres.
- ▶ 8-person memory with automatic person recognition

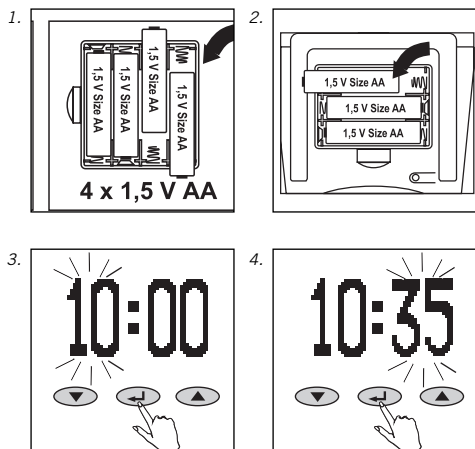
Important advice

We recommend that you consult a doctor if you are overweight and are trying to reduce your weight, or if you are underweight and are trying to put on weight. Treatment and diet should only take place in consultation with your doctor.

Recommendations on exercise programmes or weight loss diets, on the basis of the values determined, should be provided by your doctor or certified health professional. Do not try to interpret the data yourself.

SOEHNLE will not be liable for damage or loss caused by the Body Balance or for third party claims.

- ▶ This product is intended for personal home use only. It is not designed for professional use in hospitals or medical facilities.
- ▶ Not suitable for people with electronic implants, such as pacemakers, etc.



Insert batteries

1. In the scales (4 x 1,5 V AA)
2. In the operator terminal (3 x 1,5 V AA)

Set the clock

3. Input hour (▼ = down, ▲ = up) and confirm (↵).
4. Input minutes (▼ = down, ▲ = up) and confirm (↵).

If you wish to change the time (Summer time /winter time) at a later point, you can switch to time mode by pressing the ▼/▲ keys at the same time.

Installation

1. Place the scales level and on a firm surface for all measurements.

Danger! Risk of slipping if surface is wet.

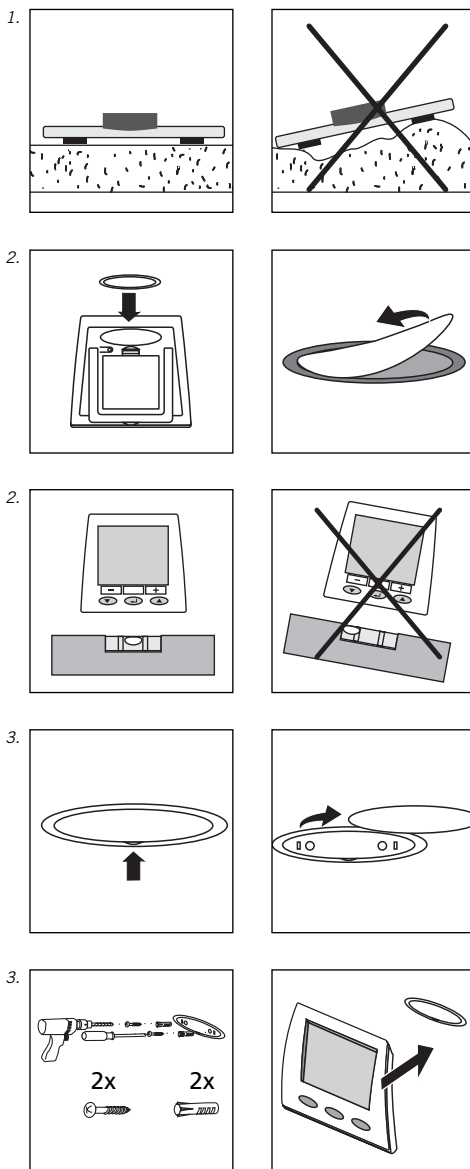


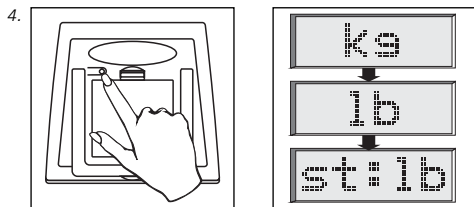
2. The operator terminal may optionally be held in the hand, placed on a table, remain on the scales or be hung on the wall. When fixing the magnetic wall bracket to a solid, smooth, dry and dust- and grease-free base it is sufficient for you to put the wall bracket into the oval slot on the back of the operator terminal. Then remove the tape over the adhesive patch and press the operator terminal to the fixing position horizontally at eye level.


3. With tiles or a rough surface, no guarantee can be given of the length of life of the adhesion. You should therefore screw the wall bracket in place.

To do this remove the cover from the magnetic wall bracket by inserting a fingernail or a knife point under the slot and levering off the cover.

Then drill 2 holes in the wall at a distance of 2 cm horizontally from each other. The drill size is dependent on whether you need to use wall plugs. Then screw in and press cover back in. Put the operator terminal on the magnetic bracket.





4. Option to change country-specific settings between kg/cm and lb/in or st/in. Depending on the choice of unit of weight, you can switch back to the clock mode with the  key.


















The operator terminal and the scales are in radio contact.

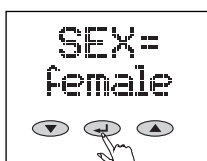
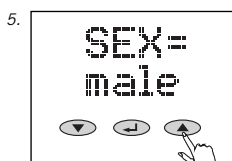
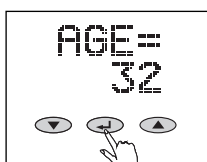
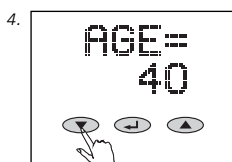
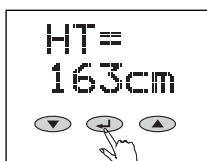
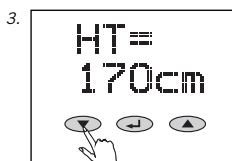
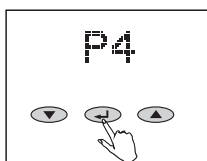
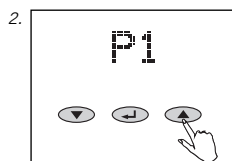
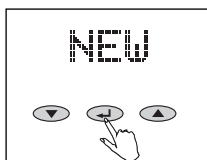
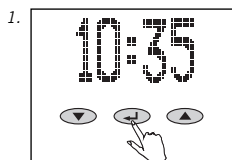
Radio-aided computer components, HIFI components or radio-control-led toys may cause an operational error (see error messages).

Data input

To use the Soehnle Body Balance correctly, the personal data for each person need to be input into the operator terminal and you should then immediately step on the scales barefoot.

If weight is placed on the scales during input, then they immediately switch – as long as there is radio contact between the operator terminal and the scales – to the weighing and analysis mode and they cannot be used again until the scales have switched back to the clock mode (20 sec. after the weight is removed from the scales).

1. Start data input () and confirm (). If anyone's data is already stored, you must select the "NEW" display with the / keys and confirm with ().
2. Select memory (P1 ... P8) ( = down,  = up) and confirm ().
3. Input height ( = down,  = up) and confirm ().
4. Input age ( = down,  = up) and confirm ().
5. Select sex ( = male,  = female) and confirm ().



6. Input desired activity level (▼ = down, ▲ = up) and confirm (↔). This level is required for determining energy consumption.

- | | |
|---|---|
| 1 | Scarcely any body movement (max. 2 hours/day) |
| 2 | Light, active, sitting and standing activity |
| 3 | Home and garden work, mainly standing, only occasionally seated |
| 4 | Sportspeople and people with a high level of activity |
| 5 | People involved in heavy work or high-level sport |

7. Input the desired period for the trend display (day, week or month) (▼ = down, ▲ = up) and confirm (↔).
We recommend selecting a daily trend to start with because otherwise the first measurement value will not be shown in the trend display until after a week or a month.

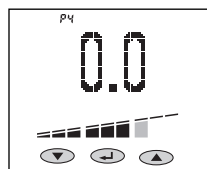
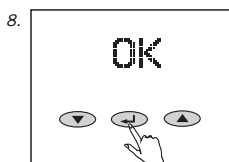
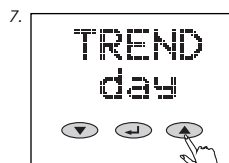
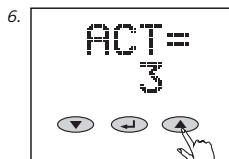
8. Confirm "OK" (↔) and, as soon as 0.0 flashes and the bar display is operating, step on the scales barefoot.
If the input data are to be changed again before the first analysis, you can jump back to height with the ▼/▲ keys.

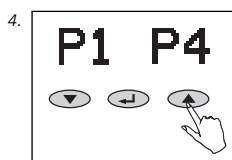
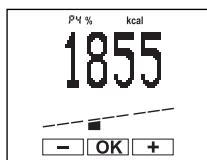
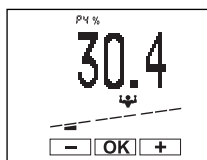
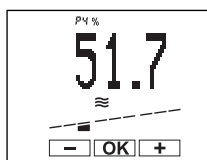
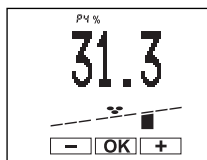
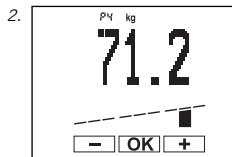
The first measurement is indispensable for storing the data for later automatic person recognition. If you don't step on the scales the message "ERROR" appears in the display and the data input must be repeated.

After you have stepped on the scales, the first body analysis will be performed as described on the following pages.

The scales have a time-out mode. It switches back to the time after about 40 seconds if the keys are not touched.

Data are retained even when batteries are changed.





Body analysis

Analysis is only possible barefoot. Personal data must have been input in advance. For meaningful results, step on the scales unclothed whenever possible and always under the same conditions.

1. Step on the scales. Your weight is then displayed and, as long as the display lasts (~5 sec.), so is a bar display. Hold still until the analysis is completed.

2. After automatic personal recognition the display once more shows the body weight, the proportions of fat (👤), water (≈), and muscles (💪) in the body and the energy consumption (kcal).

The normal range of the relevant person lies in the 3 middle sections of the bar display.

3. Then a personal action recommendation is displayed.

Meaning of the symbols:

- + ≈ You should drink more!
- + 💪 Muscle-building training is recommended!
- + 🍴 Change of diet is recommended!
- ⚖️ Your analysis figures are fine!

4. Step off the scales. The scales switch off automatically.

In rare cases, automatic assignment to a personal memory is not possible. The memories of the people who cannot be distinguished are displayed.

Since the measurement has already been taken, you can step off the scales and confirm your personal memory with the key located below it (▼ or ▲).

Then body weight, the proportions of fat, water and muscle in the body and calorie requirements are displayed.

Please note that only your body weight can be determined and no body analysis can be performed if you step on the scales in shoes or socks! The values are not entered into the trend analysis. A luxury feature of this body analysis scales product is automatic personal recognition. Recognition is achieved mainly by body weight.

In the event of changes of over ± 3 kg between individual measurements, automatic identification is no longer possible and the measurement cannot be assigned to any trend graph. This may be the case if you do not step on the scales for several days (e.g. holiday) or you weigh yourself in clothing of different weights.

Accessing your analysis values (STATE)

The latest analysis values of the people stored can be accessed on demand.

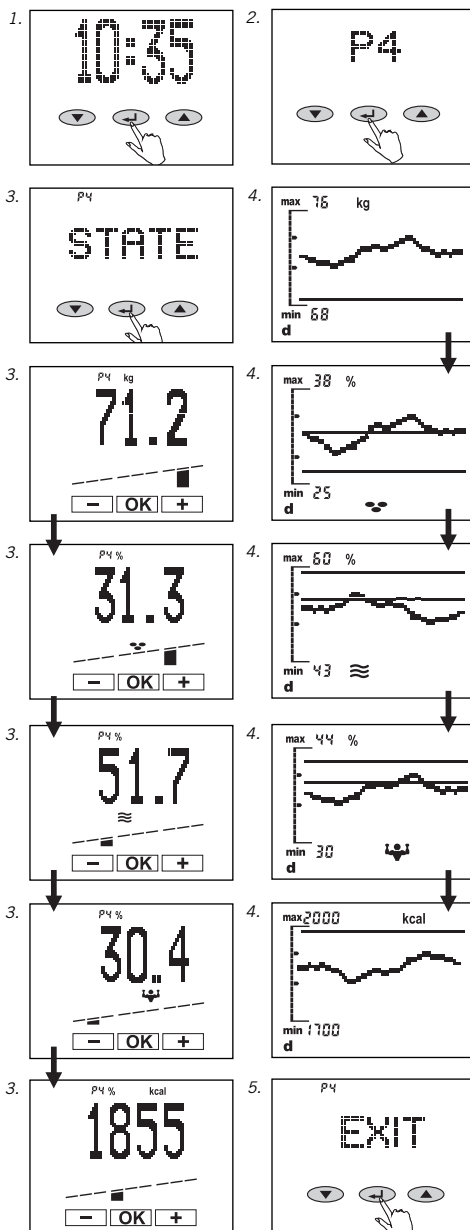
1. Start access (↵).
2. Select memoryz (P1 ... P8) with the ▼/▲ keys and confirm (↵).
3. Confirm "STATE" (↵). Then you can select the latest analysis values with the ▼/▲ keys.
4. By pressing the ↵ key again you can access the trend graphs. You can switch between the individual trend graphs with the ▼/▲ keys.

By pressing the ↵ key again you access the personal action recommendation from your last analysis.

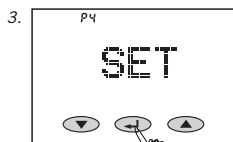
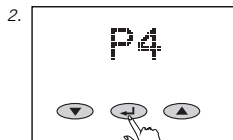
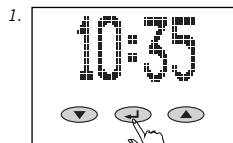
5. By repeatedly pressing the ↵ you can choose between the different levels of the display menu.

With "EXIT" or "OFF" and confirmation with the ↵ key you can access the higher level in each case.

After 3 minutes without the keys being touched, the display switches back to the clock.



Changing personal data (SET)



If for instance:

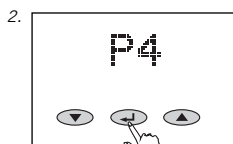
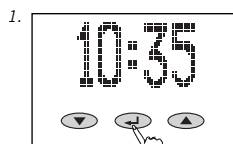
- age is increased by one year (birthday),
- height changes (children in the growth phase)
- the activity level type is changed, then proceed as follows:

1. Start data input (↵).
2. Select memory (P1 ... P8) with the ▼/▲ keys and confirm with (↵).
3. "Set" with ▼/▲ keys and confirm with (↵).

Then you can change the desired data as already described under "Data input".

4. After confirmation with "OK" your new data are stored. The changed data will be taken into account from the next analysis onwards.

Deleting personal data (DEL)



If data for a person – together with the trend history – are to be completely deleted, then proceed as follows:

1. Start data input (↵).
2. Select memory (P1 ... P8) with the ▼/▲ keys and confirm with (↵).
3. Select "DEL" with the ▼/▲ keys and confirm with (↵).

A question will be asked for security purposes. Pressing the ▲ key deletes this person's entire data beyond recovery.

The memory can be reused. Quit the deletion procedure by pressing the ▼ key and the data will be retained.

Trend curve

Please weigh yourself regularly so that the trend curve will be displayed a precise trend.

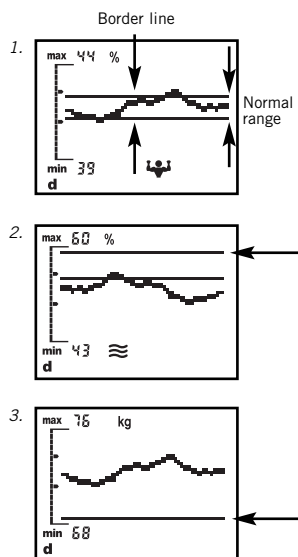
The trend curve can display up to 59 values, subject to a corresponding number of measurements.

In case of several measurements daily, one single median value is stored. The weekly median value is determined based on 7 daily values.

The monthly median value is determined based on 30 daily values.

The value displayed after "max" and "min" is the maximum or minimum value of the curve – rounded up or down to the next whole number.

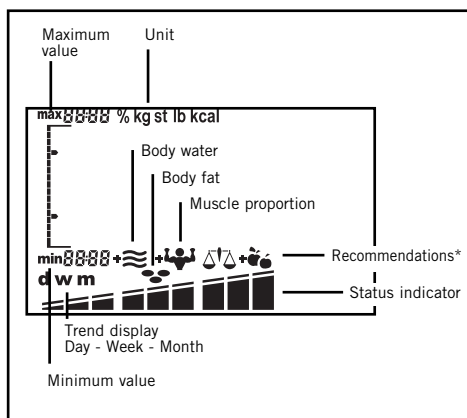
1. The calculated average range for the respective person will be displayed in the trend curve in the area between the boundary lines.
2. If a boundary line of the average value is positioned outside of the display range – in relation to the trend curve – the corresponding boundary line is displayed on the edge of the screen.
3. If only one line is displayed on the top or bottom, this means that the total curve is above or below the average range.



The display symbols of your analysis scale

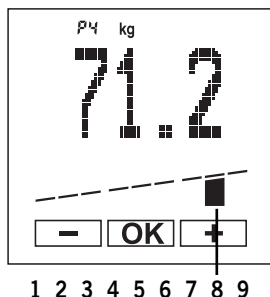
* Meaning of symbols for action recommendations:

- + ≡ You should drink more fluids!
- + 🏋️ Muscle growth training is recommended!
- + 🥗 Diet change is recommended!
- ⚖️ Your analysis values are ok!



Individual recommendation

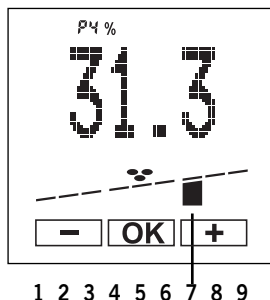
The Body Balance uses your personal data and the recommendations of health experts to determine your ideal weight and body fat level.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Difference compared with your individual standard value



Example:

Actual body fat proportion calculated = 31.3 % of total weight.
This value is about 7 % above the calculated individual standard value.

In addition, it determines the percentage of total body water and muscle proportion. Please note that your muscles also contain body water and this is already covered by the body water analysis. Therefore the total analysis always shows a value above 100%.

Body weight

Whilst the body weight is shown in the display in kg, one of the 9 segments is shown in the bar below it.

Here the position of the active segment indicates the assessment of the body weight mentioned on the basis of the BMI figure. The BMI (Body Mass Index) is a measure for the health risk resulting from overweight or underweight.

On the basis of categorisation of the BMI, doctors distinguish between "underweight", "normal weight", "overweight" and "obese".

$$\text{BMI} = \frac{\text{body weight (kg)}}{\text{height (m)}^2}$$

Proportion of body fat

Whilst the proportion of body fat in % is shown in the display, one of the 9 segments appears in the bar below it.

Too much body fat is unhealthy and does not look nice. What is more important is that a high proportion of body fat is also usually associated with a raised proportion of fat in the blood and this increases greatly the risk of various illnesses such as for instance diabetes, heart disease, high blood pressure etc. But a very low proportion of body fat is equally unhealthy.

Apart from the fatty tissue under the skin, the body also stores important fat deposits for the protection of the internal organs and to ensure important metabolic functions.

If this essential fat reserve is compromised, this can lead to metabolic disturbance. So for instance in women with body fat figures of under 10%, menstruation may cease. In addition, the risk of osteoporosis increases. The normal proportion of body fat is dependent on age and above all on sex. In women the normal figure is about 10% higher than in men. With increasing age the body loses muscle mass and so the proportion of body fat increases.

Proportion of body water

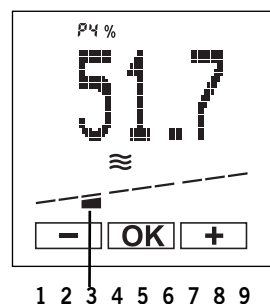
Whilst the proportion of water in the body in % is shown in the display, one of the 9 segments appears in the bar below it.

The figure shown in this analysis reflects the "total body water" (TBW). The body of an adult is composed of about 60% water. Here there is of course a certain range, with older people showing a lower proportion of water than younger people and men showing a higher proportion than women.

The distinction between men and women is a result of the higher mass of body fat in women. Since the majority of the body's water is to be found in the fat-free mass (73% of the FFM is water) and since the water content in the fat is very low by its nature (about 10% of the fatty tissue is water), the proportion of body fat automatically decreases with an increasing proportion of water in the body.

Difference compared with your individual standard value

1	< - 12 %	very low proportion of fat
2	- 12 %	low proportion of fat
3	- 7 %	
4	- 3 %	normal proportion of fat
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	high proportion of fat
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	very high proportion of fat

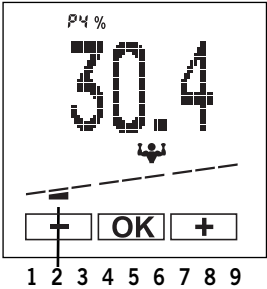


Difference compared with your individual standard value

1	< - 6 %	very low proportion of water
2	- 6 %	low proportion of water
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal proportion of water
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	high proportion of water
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Example:

Calculated actual proportion of water in the body = 51.7 % of total weight. This value is about 4 % below the calculated individual standard value.



Difference compared with your individual standard value

1	< - 6 %	very low proportion of muscle
2	- 6 %	low proportion of muscle
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal proportion of muscle
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	high proportion of muscle
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

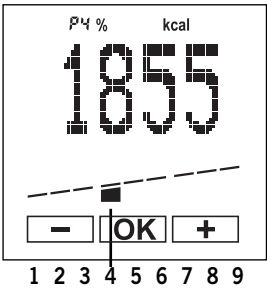
Proportion of muscle

Whilst the proportion of muscle in % is shown in the display, one of the 9 segments appears in the bar below it.

The muscle mass is the engine of our bodies. Most of our energy conversion takes place in our muscles. The muscles take care of the maintenance of body temperature and they are the basis of our bodily performance. An exercised, muscular body is seen as aesthetically pleasing.

A check of the muscle mass is particularly important for people with weight and fat problems. Since the body needs muscles to reduce excess energy reserves or folds of fat, longterm weight reduction can only

Example:
Actual proportion of muscle calculated = 30.4 % of total body weight.
This value is about 6 % below the calculated individual standard value.



Energy consumption

While energy consumption is shown in the display in kcal, one of the 9 segments appears in the graphics panel below.

Energy consumption is calculated from the personal data – corrected by a factor for the relevant activity type - and the distribution of body mass measured.

Basic rate
+ performance rate
= energy consumption.

Example:
Energy consumption measured = 1,855 kcal.
This value is 5% below the calculated normal level of energy consumption.

If you take in fewer kilocalories than your individual energy consumption, then your body will react by losing weight. Your weight will increase if you take in more calories.

Difference compared with your individual standard value

1	< - 15 %	very low energy consumption
2	- 15 %	low energy consumption
3	- 10 %	
4	- 5 %	normal energy consumption
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	high energy consumption
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Factors influencing measurement readings

Analysis is based on the measurement of the body's electrical resistance. Eating and drinking habits during the course of the day and individual lifestyle affect the water balance. This is noticeable by the fluctuations in the display.

In order to ensure that the results of analysis are as accurate and consistent as possible, keep the measurement conditions constant, as only in this way will you be able to observe changes over an extended period.

Other factors can affect water balance:

- ▶ After a bath, the body fat reading may be too low and the body water reading too high.
- ▶ After a meal, readings can be higher.
- ▶ Women may experience fluctuations due to the menstrual cycle.
- ▶ Due to loss of water caused by illness or after physical activity (sport).

- ▶ After taking exercise, wait for 6 to 8 hours before carrying out the next measurement.

Varying or implausible results can occur in the case of:

- ▶ Persons with a high temperature, symptoms of oedema or osteoporosis
- ▶ Persons undergoing dialysis treatment
- ▶ Persons taking cardiovascular medicine
- ▶ Pregnant women
- ▶ Athletes who undertake more than 10 hours of intensive training per week and have a resting pulse rate of under 60/min
- ▶ Competitive athletes and body builders

Important notes

How to measure correctly?

The measurement process should be performed unclothed, if possible, and barefoot. It is recommended to perform the measurements under similar conditions and at the same time of day (e.g. in the morning, sober).

How often should measurements be performed with Soehnle body analysis scales?

Actually, that is up to you. However, we recommend always measuring at the same time under the same conditions, once a day. The daily routine, eating and drinking habits, but also your lifestyle, influence the water content of your body. When using body analysis scales, this can affect deviations in the display. The scale stores the median value.

Is it possible to recognize a change in the percentage of body mass contents on the first day?

It is possible for the body analysis scale to display deviating values. This is caused by the changing water content of your body throughout the day and the fact that your body's own values change depending on stress.

Will stored trend curves be lost if the data of one memory slot is changed?

No. Only, if the data is deleted.

Can external influences impact the measurement values?

Extreme electromagnetic influences, e.g. operating a radio transmitter in the immediate proximity of the device, can influence the measurement results.

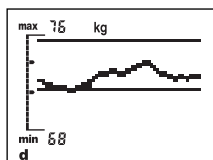
After removal of the influence, the product will be fully functional again.

However, it might be necessary to switch the device off and back on.

How are trend curves created?

Daily trend curve (day) means:

The daily median values of the last 59 days will be displayed. The last value will always be added to the right side.



Weekly curves (week) means:

A weekly median value will be determined based on 7 daily median values. Therefore, the first weekly median value can be displayed only after one week*.

The last 59 weekly median values will be displayed.

Monthly curve (monthly) means:

A monthly median value will be determined based on 30 daily median values. Therefore, the first monthly median value can be displayed only after one month*. Up to 59 monthly median values can be displayed.

* We therefore recommend to select a daily trend initially.

Messages

1. Batteries in the operator unit (LOW BAT-T) or the base (LOW BAT-B) low.

2. Overload: From 150 kg.

3. Implausible analysis result – check individual programming.

4. + 5.

Bad foot-contact:
clean scale or feet or check for sufficient skin moisture.

6. If skin is too dry – moisten feet or carry out measurement after taking a bath or shower. Interference with radio contact between scales and operator terminal.

The range of the radio signal and correct operation are dependent on several factors:

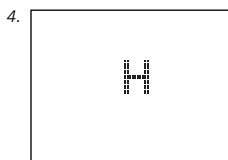
Battery condition, location and position, screening objects, other devices on the same frequency band.

Under the environment with electrostatic discharge, the 'Body Balance Comfort F5' could not maintain communication link and require the user to take off the battery and insert it again.

Under the environment with radio interference the 'Body Balance Comfort F5' could not maintain communication link and resume to normal when the interference stops.

Technical data

- ▶ Weighing capacity x graduation = max. 150kg x 100g
- ▶ Display resolution: body fat: 0.1%
- ▶ Display resolution: body water: 0.1%
- ▶ Display resolution: muscle mass: 0.1%
- ▶ Display resolution: energy consumption: 1 kcal
- ▶ height: 100–250 cm
- ▶ age: 10–99 years
- ▶ 8-person individual memory locations
- ▶ Size of LCD screen
- ▶ measuring circuit: 0.035 mA RMS, 50 kHz
- ▶ Radio frequency: 433 MHz, range: 3m
- ▶ Batteries: 4 x 1,5V AA for the scales
- 3 x 1,5 V AA for the operator terminal
- Batteries supplied with unit.



Disposal of old electrical and electronic equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste.

Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. For more detailed information about recycling contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of spent batteries

Batteries must not be disposed of as normal household waste. Note that you are legally obliged to dispose of used batteries in a correct way. You can return spent batteries either to public collection points in your town or to any outlet selling batteries of the same kind.



Pb = Battery contains lead

Cd = Battery contains cadmium

Hg = Battery contains mercury

Compliance declaration



Soehnle hereby declares that the Body Balance device complies with the basic requirements and the other relevant terms of Directive 2004/108/EC.

This device is screened in accordance with the applicable EC Directive 2004/108/EC.

Note: the display value may be affected by extreme electromagnetic influences, e.g. when a radio is operated in the immediate vicinity of the device.

The product can be used for its intended purpose again when the interference disappears (a reset may be required)

Cleaning and care

Only with a slightly damp cloth.

Do not use any solvents or abrasive substances and do not immerse the scales in water.

Consumer service

If you have questions or comments, the following points of contact are available:

Ph: (08 00) 5 34 34 34

Monday to Thursday

09:00 to 12:15 and
13:00 to 16:00.

Friday

from 09:00 to 12:15
and 13:00 to 15:00.

Warranty

SOEHNLE guarantees that all defects due to materials or manufacturing faults will be remedied by replacement or repair, free of charge, for a period of 3 years from the date of purchase. Please keep your purchase receipt and the guarantee card in a safe place.

If you have any complaints, please return the scale to your dealer with the guarantee card and receipt.

Français

Introduction	36
Avis de sécurité important	36
Remplacer les batteries	36
Installer l'horloge	36
Installation	37
Introduction des données	38
Analyse corporelle	40
Suppression de vos résultats d'analyse (STATE)	41
Modification des données personnelles (SET)	42
Suppression des données personnelles (DEL)	42
Affichage de la tendance	43
Recommandation individuelle	44
Facteurs qui influencent les résultats de mesure	47
Remarques importantes	48
Messages	49
Données techniques	49
Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie	50
Remplacement des piles	50
Déclaration de conformité	50
Nettoyage et entretien	50
Service consommateurs	50
Garantie	50

Introduction

Grâce à la Body Balance, vous prenez votre santé en main. La balance électronique d'analyse corporelle comprend les fonctions suivantes :

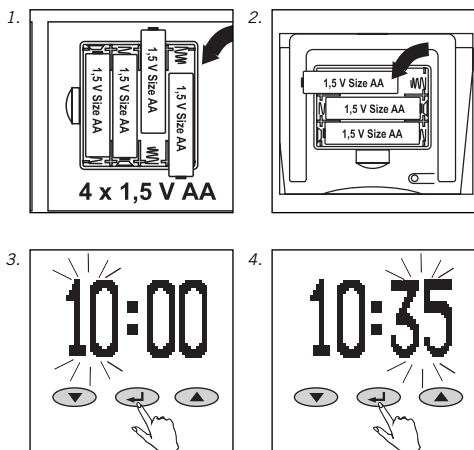
- ▶ En se basant sur vos données personnelles et les recommandations d'experts en matière de santé et de corps, la Body Balance détermine votre situation par rapport à votre poids, au pourcentage de graisse corporelle, au pourcentage d'eau du corps, au pourcentage de muscles et à la consommation d'énergie.
- ▶ Evaluation individuelle du résultat de l'analyse avec des indications sur les mesures à prendre
- ▶ L'affichage au choix de la tendance du poids, du pourcentage de graisse corporelle, d'eau du corps et de muscles ainsi que la consommation d'énergie journalière, hebdomadaire ou mensuelle ainsi que de la plage normale respective.
- ▶ Terminal radio séparé avec 3m de zone desservie.
- ▶ mémoire de 8 personnes avec reconnaissance automatique individuelle

Avis de sécurité important

Quand il s'agit de perdre du poids à cause d'une surcharge pondérale ou de prendre du poids à cause d'une insuffisance de poids, il est nécessaire de consulter un médecin.

Veillez à ne pas commencer de traitement ou diète sans avoir consulté un médecin au préalable. Seul un médecin ou une personne qualifiée peut conseiller des programmes de gymnastique ou des cures d'amaigrissement en se basant sur les résultats obtenus. N'essayez pas de convertir les données pour vous-même. SOEHNLE ne sera pas tenu responsable d'éventuels dommages ou pertes causés par la Body Balance ni des réclamations de tiers.

- ▶ Ce produit ne s'emploie que chez soi et le consommateur doit en disposer à sa guise. Ce produit n'est pas destiné aux activités professionnelles des hôpitaux ou des installations médicales.
- ▶ Pas adapté aux personnes munies d'implants électroniques (pacemaker, etc.)



Remplacer les batteries

1. Dans la balance (4 x 1,5 V AA)
2. Terminal de commande (3 x 1,5 V AA)

Installer l'horloge

3. Réglage (▼ = down, ▲ = up) et confirmation des heures (←).
4. Réglage (▼ = down, ▲ = up) et confirmation des minutes (←).

Si jamais vous souhaitez modifier l'heure (heure d'été/heure d'hiver) à un autre moment, appuyez simultanément sur les boutons ▼/▲ dans le mode temps.

Installation

1. A chaque pesée, placez la balance sur une surface plate et stable.

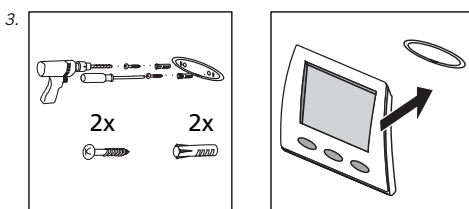
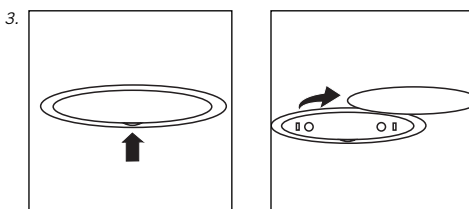
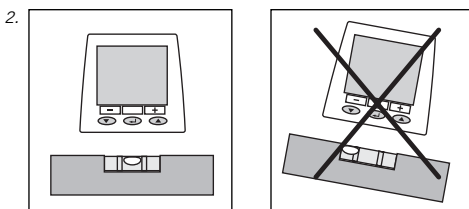
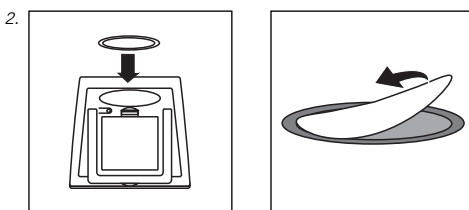
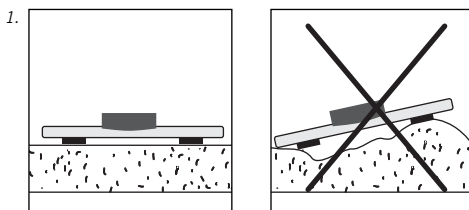
Attention! Risque de glissement sur les surfaces mouillées.

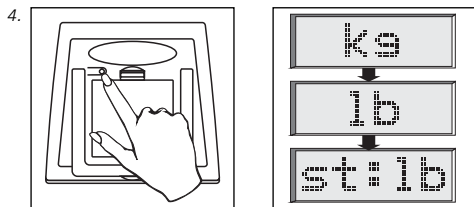



2. Le terminal de commande peut au choix être tenu en main, être placé sur la table, rester sur la balance ou encore être fixé au mur. Lors de la fixation du crochet magnétique mural sur une surface stable, lisse, sèche, sans poussière et sans graisse, il suffit de placer celui-ci dans l'ouverture ovale au verso du terminal de commande. Enlevez ensuite le papier collant et collez horizontalement le terminal de commande à hauteur du regard à la place de la fixation.

3. Aucune garantie ne peut être fournie concernant la durabilité du collage si celui-ci est réalisé sur du carrelage ou sur une surface rugueuse. C'est pourquoi il est conseillé de visser le crochet mural.

Soulevez ensuite le couvercle du crochet magnétique mural en glissant votre ongle ou une pointe de couteau sous l'ouverture et soulevez le couvercle. Après cela, percez 2 trous l'un à côté de l'autre dans le mur et de manière horizontale avec un intervalle de 2 cm. La taille du trou varie en fonction du fait que l'on doit utiliser une cheville ou non. Ensuite vissez et refermez le couvercle. Placez le terminal de commande sur le crochet magnétique.

















4. Possibilité de convertir les unités de mesure en fonction du pays des kg/cm en lb/in ou en st/in. Une fois l'unité de poids choisie, il est possible de se reconnecter au mode de l'heure à l'aide du bouton .

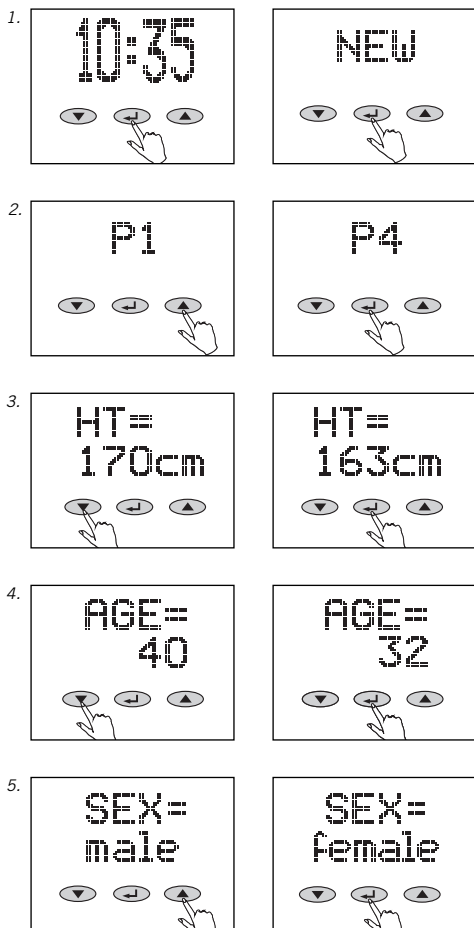
Le terminal de commande et la balance restent en contact via la radio. Les composants d'ordinateur, les éléments HIFI ou les jeux qui sont commandés par radio peuvent provoquer des disfonctionnements (cfr. Message d'erreur).

Introduction des données

Pour utiliser la Body Balance Soehnle de manière optimale, il est nécessaire d'entrer les données personnelles de chaque personne dans le terminal de commande et ensuite de monter immédiatement sur la balance pieds nus.

Si la balance est encombrée pendant l'introduction des données, celle-ci va passer du mode de la balance au mode d'analyse, pour autant que le contact radio entre le terminal de commande et la balance soit établi, et elle ne pourra plus être utilisée tant que la balance n'est pas à nouveau connectée au mode de l'heure (20 sec après que la balance soit dégagée).

- Commencez l'introduction () et la confirmation () des données. Si des personnes sont déjà enregistrées, elles doivent sélectionner () et confirmer l'affichage "NEW" à l'aide du bouton ()
- Sélectionnez () et confirmez () l'espace de mémoire (P1 ... P8).
- Réglage () et confirmation () de la taille.
- Réglage () et confirmation () de l'âge.
- Sélectionnez () et confirmez () le sexe.



6. Réglage (▼ = down, ▲ = up) et confirmation (↔) de la valeur du type d'activité souhaité. Cette valeur est nécessaire au calcul de la consommation d'énergie.

- | | |
|---|--|
| 1 | Peu d'activité corporelle (max. 2h/j) |
| 2 | Occupation aisée, active, assise ou debout |
| 3 | Travail dans la maison ou dans le jardin, principalement debout, par moments assis |
| 4 | Sportifs et personnes très active |
| 5 | Travailleur de force, sportif de haut niveau |

7. Réglage de la période souhaitée pour l'affichage de la tendance (jour, semaine ou mois) réglage (▼ = down, ▲ = up) et confirmation (↔).

Nous vous conseillons de choisir une tendance journalière dès le départ car autrement le premier résultat de mesure ne sera indiqué dans l'affichage de la tendance qu'après une semaine voire un mois.

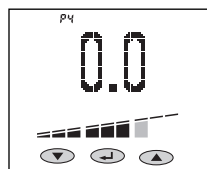
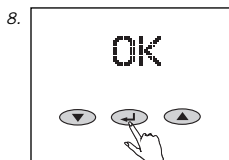
8. Confirmer « OK » (↔) et, dès que 0.0 clignote et que le fléau s'affiche, monter sur la balance pieds nus. Si les données introduites doivent encore être modifiées avant la première analyse, il est possible de revenir à la taille à l'aide des boutons ▼/▲.

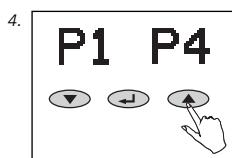
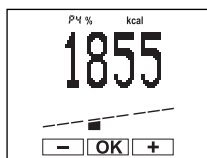
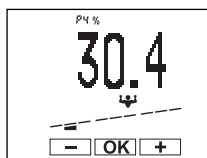
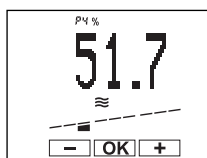
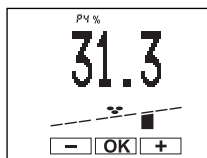
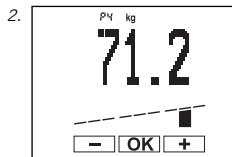
Il est indispensable d'effectuer la première pesée pour la mémorisation des données servant à la future reconnaissance automatique individuelle. Si l'on monte sur la balance avec des chaussettes ou des chaussures, le signal "ERROR" apparaît sur l'affichage et il est nécessaire d'introduire à nouveau les données.

Une fois être monté sur la balance, la première analyse corporelle commence, comme décrit sur les pages suivantes.

La balance dispose d'un mode de mise en veille. Après 40 secondes sans utilisation des boutons, l'heure s'affiche à nouveau sur la balance.

Les données sont également conservées lors du remplacement des piles.





Analyse corporelle

Il est indispensable d'être pieds nus pour effectuer une analyse. Les données personnelles doivent être introduites au préalable. Pour obtenir un résultat satisfaisant, montez si possible sur la balance en étant dévêtu et en suivant les mêmes conditions.

1. Monter sur la balance. Le poids s'affiche ensuite et, tant que l'analyse est en cours (~5 sec.), le fléau s'affiche également. Eviter de bouger jusqu'à la fin de l'analyse.

2. Une fois la reconnaissance automatique individuelle effectuée, l'affichage comporte à nouveau le poids, le pourcentage de graisse corporelle (☹), d'eau du corps (≈), de muscles (☺) et la consommation d'énergie (kcal). La plage normale pour chaque personne se trouve dans les 3 segments du milieu de l'affichage du fléau.

3. Finalement, des indications sur les mesures à prendre seront affichées.

Signification des symboles:

- + ≈ Vous devez boire davantage !
- + ☹ Musculation recommandée !
- + ☺ Changement d'alimentation recommandé !
- ⚖ Les résultats de l'analyse sont bons !

4. Quitter la balance. La balance se ferme automatiquement. Il est presque toujours possible de réaliser un classement automatique dans la mémoire individuelle.

Les espaces de mémoire individuels qui ne peuvent pas être différenciés s'afficheront. Une fois la pesée a été terminée, vous pouvez naturellement quitter la balance et confirmer votre espace de mémoire personnel à l'aide du bouton du bas (▼ ou ▲).

Ensuite les données suivantes s'affichent : le poids, le pourcentage de graisse corporelle, le d'eau du corps, de muscles ainsi que les besoins caloriques.

N'oubliez pas que lorsque vous montez sur la balance avec vos chaussures ou vos chaussettes, celle-ci ne réalise que le calcul du poids et non l'analyse corporelle ! Les résultats ne sont pas compris dans l'analyse de tendance.

Une caractéristique rend cette balance d'analyse corporelle très pratique : la reconnaissance automatique individuelle. Dans la reconnaissance, on tient principalement compte du poids.

Le classement automatique n'est plus possible s'il existe un changement de plus de 3 kg environ entre chaque pesée et aucune mesure de courbe de tendance ne peut être réalisée à partir de la pesée. Il peut arriver si l'on ne se serve pas de la balance pendant plusieurs jours (en vacances par ex.) ou que l'on se pèse en portant des habits qui ont des poids différents.

Suppression de vos résultats d'analyse (STATE)

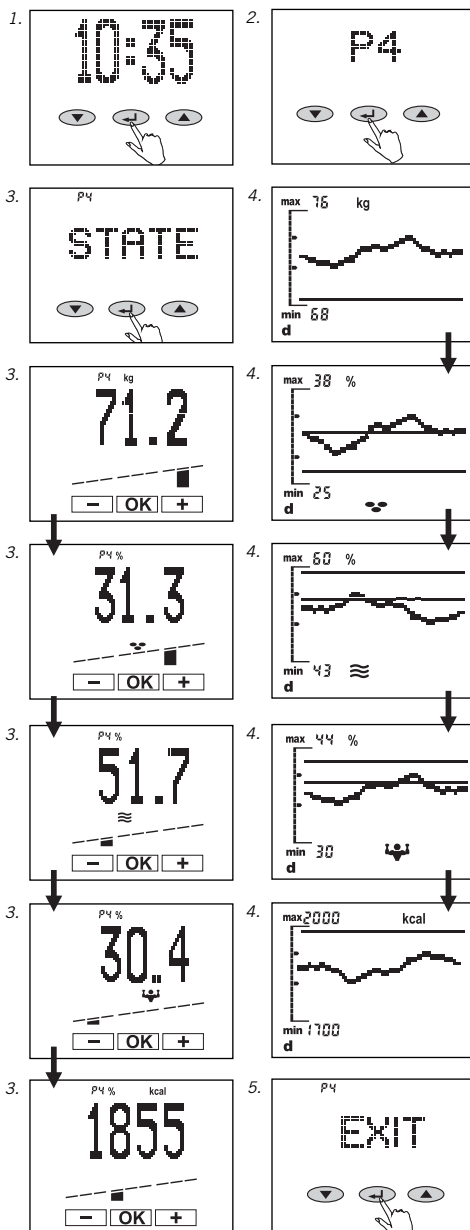
Au besoin, les derniers résultats d'analyse de la personne mémorisée peuvent être supprimés.

1. Commencez la suppression (↩).
2. Sélectionnez et confirmez ▼/▲ l'espace de mémoire (P1 ... P8) à l'aide des boutons (↩).
3. Confirmer "STATE" (↩).
Ensuite vous pouvez sélectionner les derniers résultats d'analyse à l'aide des boutons ▼/▲.
4. En appuyant une nouvelle fois sur le bouton ↩, vous accédez aux courbes de tendance. Il est possible de changer de courbe de tendance à l'aide des boutons ▼/▲.

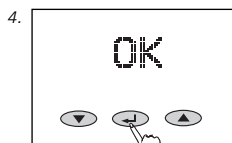
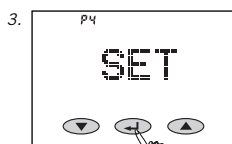
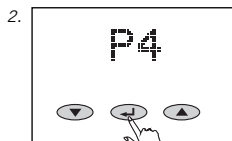
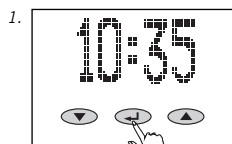
En appuyant une nouvelle fois sur le bouton ↩, vous accédez aux indications concernant les mesures à prendre par rapport à votre dernière analyse.

5. En appuyant une nouvelle fois sur le bouton ↩, vous pouvez choisir entre les différents niveaux du menu d'affichage.

En sélectionnant "EXIT" ou "OFF" suivi d'une confirmation à l'aide du bouton ↩, vous accédez au niveau supérieur. Après 3 minutes sans utilisation des boutons, l'heure s'affiche à nouveau sur la balance.



Modification des données personnelles (SET)



Lorsque par exemple :

- l'âge augmente d'un an (anniversaire)
- la taille augmente (enfant en phase de croissance) le type d'activité varie,
- Procédez alors comme suit :

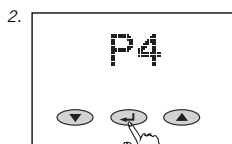
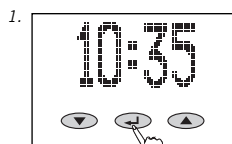
1. Commencez l'introduction des données (←).

2. Sélectionnez et confirmez ▼/▲ l'espace de mémoire (P1 ... P8) à l'aide des boutons (←).

3. Sélectionnez ▼/▲ et confirmez "SET" à l'aide des boutons (←). Vous pouvez ensuite modifier les données que vous souhaitez, comme décrit dans la section "Introduction des données".

4. Une fois que vous avez confirmé avec "OK", vos nouvelles données sont enregistrées. Les données modifiées seront prises en compte à partir de la prochaine analyse.

Suppression des données personnelles (DEL)



Si les données d'une personne doivent être supprimées entièrement, ainsi que l'évolution de la tendance, procédez alors comme suit :

1. Commencez l'introduction des données (←).

2. Sélectionnez et confirmez ▼/▲ l'espace de mémoire (P1 ... P8) à l'aide des boutons (←).

3. Sélectionnez ▼/▲ et confirmez "DEL" à l'aide des boutons (←).

Ensuite une demande de confirmation apparaît. Si vous appuyez sur le bouton ▲, toutes les données de cette personne seront effacées de manière irrévocable.

L'espace de mémoire peut être à nouveau occupé. A l'aide du bouton ▼, quittez le processus de suppression afin de conserver les données..

Affichage de tendance

Veillez vous peser régulièrement afin que la courbe affiche une tendance la plus exacte possible.

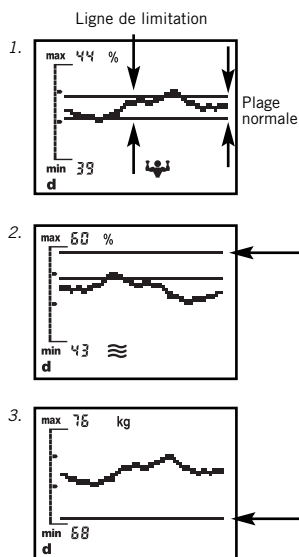
La courbe tendancielle peut afficher jusqu'à 59 valeurs. Un nombre correspondant de pesées est requis.

En cas de plusieurs pesées au cours d'une journée, une seule valeur moyenne est sauvegardée. 7 valeurs quotidiennes produisent la valeur hebdomadaire moyenne.

30 valeurs quotidiennes produisent la valeur mensuelle moyenne.

La valeur indiquée derrière « max. » et « min. » correspond à la valeur maximale ou minimale de la courbe, arrondie au chiffre rond inférieur ou supérieur suivant.

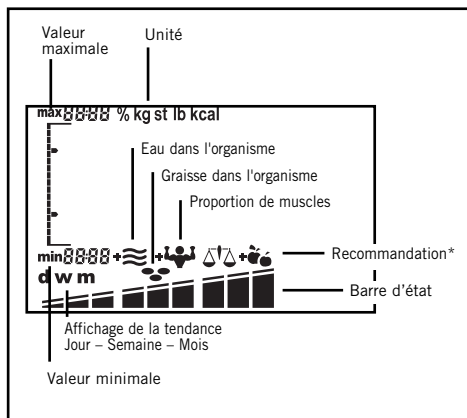
1. La zone normale calculée pour une personne est indiquée dans l'affichage de tendance par la zone située entre les deux lignes limites.
2. Si une ligne limite de la zone normale par rapport à la courbe tendancielle se trouve en dehors de la zone d'affichage, la ligne limite correspondante est affichée tout en bordure.
3. Si seulement une ligne est affichée tout en haut ou tout en bas, cela signifie que la courbe totale se situe au-dessus ou en-dessous de la zone normale.



Les symboles d'affichage de votre balance d'analyse

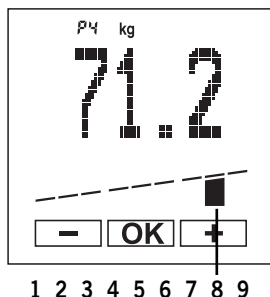
* Signification des symboles de recommandation d'action :

- + ≈ Vous devez boire davantage !
- + 🏋️ Un entraînement de développement musculaire est recommandé !
- + 🍎 Un changement d'alimentation est recommandé !
- ⚖️ Vos valeurs d'analyse sont normales !



Recommandation individuelle

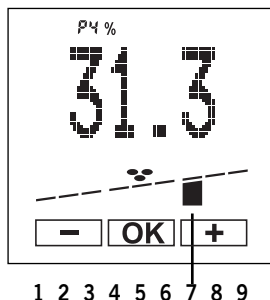
L'appareil Body Balance indique, sur la base de vos données personnelles et de recommandations d'experts en matière de santé, votre masse corporelle idéale en fonction de votre poids et de votre masse grasseuse.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Différence par rapport à votre valeur normale personnelle



Exemple:

Pourcentage de graisses du corps mesuré = 31,3 % du poids total.
Différence par rapport à votre valeur normale personnelle = + 7 %

Il communique également la masse hydrique totale et la masse musculaire. Nous vous rappelons que les muscles contiennent également de l'eau et cet élément a été pris en compte dans l'analyse de la masse hydrique corporelle. Par conséquent, le total donne toujours une valeur supérieure à 100 %.

Poids

Lorsque le poids en kg s'affiche sur l'écran, un des 9 segments apparaît dans le graphique en barres.

La position du segment actif décrit l'évaluation du poids mesuré sur la base de la valeur IMC. L'IMC (Indice de masse corporelle) est une mesure des risques de santé qui pourraient survenir suite à une surcharge pondérale ou à un manque de poids. En fonction de la graduation IMC, les médecins différencient les états « poids insuffisant », « poids normal », « obèse » et « très obèse ».

$$\text{IMC} = \frac{\text{poids (kg)}}{\text{taille (m)}^2}$$

Pourcentage de graisses du corps

Lorsque le pourcentage de graisses du corps est affiché sur l'écran, un des 9 segments apparaît dans le graphique en barres. L'excès de graisse est mauvais pour la santé et peu esthétique.

Pire encore, un pourcentage de graisses trop important s'accompagne souvent d'un taux de cholestérol élevé et le risque de différentes maladies comme le diabète, les maladies du cœur, l'hypertension, etc. est très grand. Un pourcentage de graisses du corps trop faible est tout aussi dangereux pour la santé. En plus des tissus adipeux épidermiques, le corps établit également des réserves de graisses importantes pour protéger les organes intérieurs et pour assurer les fonctions métaboliques importantes.

Si ces réserves essentielles de graisses sont attaquées, il peut y avoir des défauts du métabolisme. Si le pourcentage de graisses est inférieur à 10% chez les femmes, la menstruation peut s'arrêter. De plus, le risque d'ostéoporose augmente. Le pourcentage normal de graisses du corps varie en fonction de l'âge et surtout du sexe. La valeur normale chez la femme dépasse d'environ 10% celle de l'homme. Avec l'âge, la masse musculaire du corps diminue et le pourcentage de graisses du corps s'accroît.

Pourcentage d'eau du corps

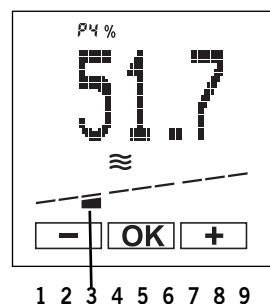
Lorsque le pourcentage d'eau du corps est affiché sur l'écran, un des 9 segments apparaît dans le graphique en barres.

La valeur affichée pour cette analyse correspond à ce que l'on appelle « l'eau corporelle totale » ou « total body water (TBW) ». Le corps d'un adulte est composé d'environ 60% d'eau. De plus, il existe une certaine marge : les personnes âgées ont un pourcentage d'eau plus faible que les jeunes et les hommes présentent un pourcentage plus élevé que les femmes. La différence entre les hommes et les femmes est due au fait que ces dernières ont une masse grasseuse plus importante.

Etant donné que l'on retrouve l'eau du corps en grande partie dans la masse non adipeuse (73% de la masse non adipeuse est constituée d'eau) et que la teneur en eau dans le tissu adipeux est normalement peu élevée (l'eau représente environ 10% du tissu adipeux), le pourcentage d'eau du corps diminue automatiquement lorsque le pourcentage de graisses du corps augmente.

Différence par rapport à votre valeur normale personnelle

1	< -12 %	Pourcentage de graisses très faible
2	-12 %	Pourcentage de graisses faible
3	- 7 %	
4	- 3 %	Pourcentage de graisses normal
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	Pourcentage de graisses élevé
8	+12 %	
9	> +12 %	Pourcentage de graisses très élevé



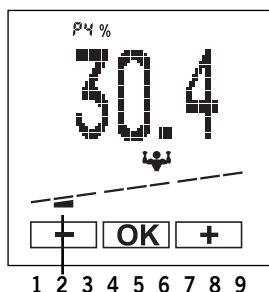
Différence par rapport à votre valeur normale personnelle

1	< - 6 %	Pourcentage d'eau très faible
2	- 6 %	Pourcentage d'eau faible
3	- 4 %	
4	- 2 %	Pourcentage d'eau normal
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Pourcentage d'eau élevé
8	+ 6 %	
9	>+ 6 %	

Exemple:

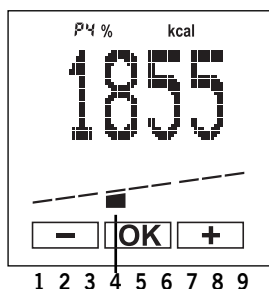
Pourcentage d'eau du corps mesuré = 51,7 % du poids total.

Cette valeur est inférieure d'environ 4 % à la valeur normale personnelle calculée.



Différence par rapport à votre valeur normale personnelle

1	< - 6 %	Pourcentage de muscles très faible
2	- 6 %	Pourcentage de muscles faible
3	- 4 %	
4	- 2 %	Pourcentage de muscles normal
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Pourcentage de muscles élevé
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Exemple:

Consommation d'énergie calculée
= 1855 kcal.

Cette valeur est 5% inférieure à la consommation d'énergie normale calculée.

Pourcentage de muscles

Lorsque le pourcentage de muscles est affiché sur l'écran, un des 9 segments apparaît dans le graphique en barres. La masse musculaire est le moteur de notre corps.

C'est dans les muscles qu'a lieu la plus importante transformation d'énergie. Les muscles pourvoient au maintien de la température du corps et sont la base de notre condition physique. Un corps musclé et entraîné aura un côté esthétique.

Le contrôle de la masse musculaire est particulièrement important pour les personnes ayant des problèmes de poids ou de graisses. Etant donné que le corps a besoin des muscles pour éliminer les réserves excédentaires d'énergie ou de graisses, un régime sera efficace s'il est accompagné d'exercices de musculation.

Exemple:

Pourcentage de muscles mesuré = 30,4 % du poids total.

Cette valeur est inférieure d'environ 6% à la valeur normale personnelle calculée.

Consommation d'énergie

Pendant que la consommation d'énergie est indiquée en kcal dans la zone d'affichage, un des 9 segments apparaît dans le graphique à barres ci-dessous.

La consommation d'énergie se calcule à partir des données personnelles, en tenant compte d'un facteur pour chaque type d'activité, et la répartition de la masse corporelle.

Dépense d'énergie quotidienne de base
+ Dépense d'énergie en activité physique
= Consommation d'énergie

Lorsque votre consommation d'énergie personnelle est plus importante que l'apport de kilocalories, il y a perte de poids.

Le poids augmente si vous assimilez plus de kilocalories.

Difference compared with your individual standard value

1	< - 6 %	Consommation d'énergie très faible
2	- 6 %	Consommation d'énergie faible
3	- 4 %	
4	- 2 %	Consommation d'énergie normal
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Consommation d'énergie élevé
8	+ 6 %	
9	>+ 6 %	

Facteurs qui influencent les résultats de mesure

L'analyse est basée sur la mesure de la résistance électrique du corps. Les habitudes alimentaires et le fait de boire plus ou moins tout au long de la journée ainsi que le style de vie personnel influent sur le bilan d'eau du corps. Cela se manifeste par des fluctuations à l'affichage.

Afin d'obtenir un résultat d'analyse le plus exact possible et reproductible, effectuez les mesures dans des conditions les plus similaires possibles, car c'est uniquement ainsi que vous pouvez surveiller les changements sur une longue période.

En outre, d'autres facteurs peuvent influencer le bilan d'eau du corps :

- ▶ Un pourcentage de graisses du corps trop bas et un pourcentage d'eau du corps trop élevé sont possibles après un bain.
- ▶ La valeur affichée peut être plus élevée après un repas.
- ▶ Chez la femme, il peut y avoir des fluctuations dues au cycle menstruel.

▶ La perte d'eau pendant une maladie ou à la suite d'un effort physique (sport) risque d'influencer la mesure. Il est conseillé d'attendre 6 à 8 heures après une activité sportive avant de mesurer le pourcentage de graisses du corps.

Des résultats pouvant varier sensiblement ou peu plausibles sont possibles dans les cas suivants :

- ▶ Personnes qui ont de la fièvre ou qui souffrent d'œdèmes ou d'ostéoporose
- ▶ Personnes en dialyse
- ▶ Personnes qui prennent des médicaments contre les maladies cardiovasculaires
- ▶ Femmes enceintes
- ▶ Sportifs qui s'entraînent de manière intensive pendant plus de 10 heures par semaine et qui ont un pouls au repos de moins de 60 pulsations par minute
- ▶ Sportifs qui font de la compétition et du body building

Remarques importantes

Comment se peser correctement?

Se peser si possible non habillé et pieds nus. Veiller à se peser toujours dans les mêmes conditions et au même moment de la journée (par ex. le matin à jeun).

Combien de fois dois-je me peser à l'aide de la balance d'analyse corporelle Soehnle?

Ceci est laissé à votre libre appréciation. Nous recommandons cependant de toujours vous peser au même moment de la journée, dans des conditions identiques et une fois par jour. Le déroulement de la journée avec ses habitudes alimentaires (boire et manger), mais le style de vie ont également une influence sur l'équilibre hydrique. Ceci se remarque sur la balance d'analyse corporelle par des fluctuations de l'affichage. La balance enregistre la valeur moyenne.

Peut-on reconnaître une modification en pourcentage des prorata de masse corporelle déjà le premier jour?

Il est possible en effet que la balance d'analyse corporelle affiche des valeurs différentes. Ceci s'explique par un équilibre hydrique fluctuant au cours d'une journée et par le fait que les valeurs corporelles propres se modifient selon chaque contrainte.

Les courbes tendanciellles sauvegardées sont-elles perdues si les données d'un emplacement mémoire pour une personne sont modifiées?

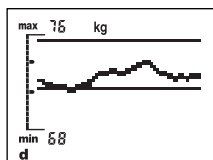
Non. Uniquement si les données sont effacées.

Les résultats de pesée peuvent-ils être influencés par des facteurs extérieurs?

Dans des conditions électromagnétiques extrêmes, par ex. lorsqu'un appareil radio fonctionne à proximité de la balance, il se peut que les valeurs affichées subissent une influence. Lorsque les interférences disparaissent, la balance est à nouveau utilisable de façon conforme, éventuellement il est nécessaire de la remettre en marche.

Comment se constituent des courbes tendanciellles ?

Courbe journalière (day) signifie : Les valeurs journalières moyennes des 59 derniers jours sont affichées. La dernière valeur est toujours ajoutée à droite.



Courbe hebdomadaire (week) signifie : Une valeur hebdomadaire moyenne est calculée à partir de 7 valeurs journalières. La première valeur hebdomadaire moyenne peut donc apparaître uniquement au bout d'une semaine*. Les 59 dernières valeurs hebdomadaires moyennes sont affichées.

Courbe mensuelle (month) signifie : Une valeur mensuelle moyenne est calculée à partir de 30 valeurs journalières moyennes. La première valeur mensuelle peut donc apparaître uniquement au bout de 30 jours *. Jusque 59 valeurs mensuelles moyennes peuvent être affichées.

* C'est pourquoi nous recommandons de sélectionner d'abord une tendance journalière.

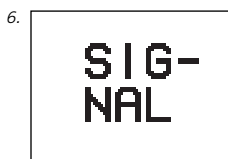
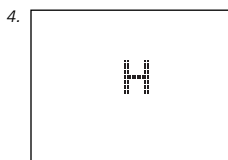
Messages

1. Piles usées: Balance: (LOW BAT-B), Terminal de commande (LOW BAT-T),
2. Surcharge : à partir de 150 kg.
3. Résultats d'analyse non plausibles – contrôler la programmation personnelle.
4. + 5.
Mauvais contact avec les pieds : nettoyer la balance ou les pieds ou veillez à ce que la peau présente une humidité suffisante. Si la peau est trop sèche – humidifier les pieds ou effectuer de préférence la mesure après un bain ou une douche.
6. Relation radio perturbée entre la balance et le terminal de commande.

La portée du signal radio ou le fonctionnement régulier dépendent de plusieurs facteurs : L'état des piles, l'emplacement et la disposition, les objets encombrants, d'autres appareils sur la même bande de fréquence.

Les décharges électroniques peuvent provoquer une interruption de la liaison radio du „Body Balance Comfort F5“. Pour parer à ce problème, enlevez puis remplacez la batterie.

Les sources radio externes peuvent également être à l'origine de l'interruption de la liaison radio du „Body Balance Comfort F5“. Le problème disparaît aussitôt que le signal externe est éteint.



Données techniques

- Portée x graduation = max 150 kg x 100 g
 - Précision d'affichage : Pourcentage de graisses du corps : 0,1%
 - Précision d'affichage : Pourcentage d'eau du corps : 0,1%
 - Précision d'affichage : Pourcentage de muscles : 0,1%
 - Précision d'affichage : Consommation d'énergie: 1 kcal
 - Taille : 100–250 cm
 - Age : 10–99 ans
 - 8 emplacements de mémoire personnelle
 - Grand affichage à cristaux liquides
 - Courant de mesure : 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
 - Fréquence radio : 433 MHz, Région desservie: 3m
 - Piles utilisées : 4 x 1,5 V AA par balance
3 x 1,5 V AA par terminal de commande
- Les piles sont fournies avec la balance.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Élimination des piles

Les piles ne doivent pas être jetées aux ordures ménagères. En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de rapporter les piles usagées. Vous pouvez rapporter vos piles usagées aux points de collecte publics de votre commune ou à tout autre point de vente de piles similaires.



Pb = contient du plomb

Cd = contient du cadmium

Hg = contient du mercure

Déclaration de conformité



Par la présente, Soehnle déclare que l'appareil Body Balance est conforme aux exigences et aux dispositions correspondantes issues des directives 2004/108/EC.

Cet appareil est déparasité conformément à la directive de la CE 2004/108/EC en vigueur.

Remarque : en présence d'influences électromagnétiques extrêmes, par exemple en cas de fonctionnement d'un poste de radio à proximité immédiate de l'appareil, la valeur d'affichage risque d'être influencée.

Après disparition de l'influence perturbatrice, le produit peut de nouveau être utilisé conformément à son utilisation prévue ; le cas échéant il peut être nécessaire de le remettre en marche.

Nettoyage et entretien

Utilisez uniquement un tissu légèrement humide. Ne pas employer de produits solvants ou abrasifs et ne pas mouiller la balance.

Service consommateurs

Nos interlocuteurs sont à votre disposition pour toute question ou suggestion :

Tél. : (08 00) 5 34 34 34

Du lundi au jeudi

de 9 h à 1h15 et
de 13 h à 16 h

Le vendredi

de 9 h à 1h15 et
de 13 h à 15 h

Garantie

SOEHNLE garantit, pour une durée de 3 ans, l'élimination gratuite des défauts provenant de vices de matériaux ou de fabrication par une réparation ou un échange, à compter de la date d'achat. Conservez soigneusement la facture et le coupon de garantie.

En cas de garantie, retournez la balance à votre revendeur avec le coupon de garantie et la facture.

Italiano

Introduzione	52
Per la vostra sicurezza	52
Inserire le pile	52
Regolare l'ora	52
Installazione	53
Inserimento dati	54
Analisi composizione corporea	56
Richiamare i valori (STATE)	57
Modificare i dati personali (SET)	58
Cancellare i dati personali (DEL)	58
Visualizzazione dell'andamento	59
Consiglio individuale	60
Fattori che influenzano il risultato dell'analisi	63
Informazioni importanti	64
Avvisi	65
Scheda tecnica	65
Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita	66
Smaltimento delle batterie	66
Dichiarazione di conformità	66
Pulizia e manutenzione	66
Servizio consumatori	66
Garanzia	66

Introduzione

Scegliendo Body Balance avete prestato un contributo decisivo per la vostra buona salute. Questa pesapersona elettronica con analizzatore di massa corporea dispone delle seguenti funzioni:

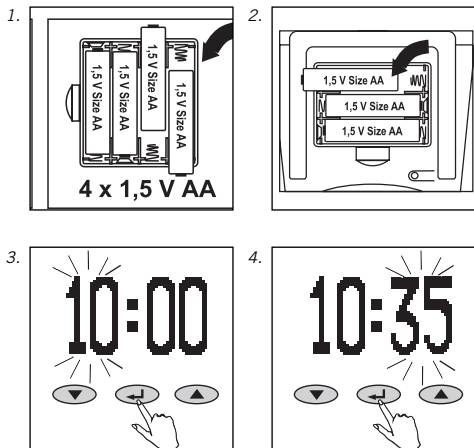
- ▶ Body Balance accerta in base ai dati individuali e ai suggerimenti degli esperti in materia di salute e Body Composition la vostra condizione riguardo al peso, alla percentuale di grasso, massa muscolare, acqua corporea e al consumo energetico.
- ▶ Valutazione individuale dei risultati dell'analisi con relative raccomandazioni sulle azioni a rimedio.
- ▶ Visualizzazione andamenti temporali - a scelta - del peso, della massa grassa, massa muscolare, dell'acqua corporea e del consumo energetico ad intervalli quotidiani, settimanali o mensili, e del rispettivo campo di normalità.
- ▶ Terminale radio separato con 3 m di portata
- ▶ 8 locazioni di memoria con auto-identificazione delle persone ad esse abbinate.

Per la vostra sicurezza

Quando si tratta di ridurre il peso in caso di obesità o, al contrario, di aumentarlo in caso di sottopeso, è consigliabile rivolgersi al medico. Sottoporsi a trattamenti e diete solo previa consultazione medica.

Le raccomandazioni sui programmi ginnici o cure dimagranti alla luce dei valori accertati, vanno date solo dal medico o da un'altra persona qualificata. Desistere dall'interpretare i dati senza nesso. SOEHNLE non si assume nessuna responsabilità per danni o perdite che possano risultare a voi stessi dall'uso di Body Balance o che vengano rivendicati da terzi.

- ▶ Il presente prodotto è destinato al solo uso domestico da parte del consumatore. Non è stato concepito per applicazioni professionali negli ospedali o istituzioni mediche.
- ▶ Il presente prodotto non è indicato ai portatori di dispositivi elettronici impiantati (pace maker etc.)



Inserire le pile

1. Nella bilancia (4 x 1,5 V AA)
2. Nel terminal (3 x 1,5 V AA)

Regolare l'ora

3. Settare le ore (▼ = down, ▲ = up) e confermare (↵).
4. Settare i minuti (▼ = down, ▲ = up) e confermare (↵).

Se volete poi posticipatamente modificare l'ora (Ora invernale / ora estiva), premere al contempo i tasti ▼/▲ per accedere alla modalità Ora.

Installazione

1. Per tutte le misurazioni disporre la bilancia su fondo piano e rigido.

Attenzione!

Pericolo di scivolare se la superficie è bagnata.



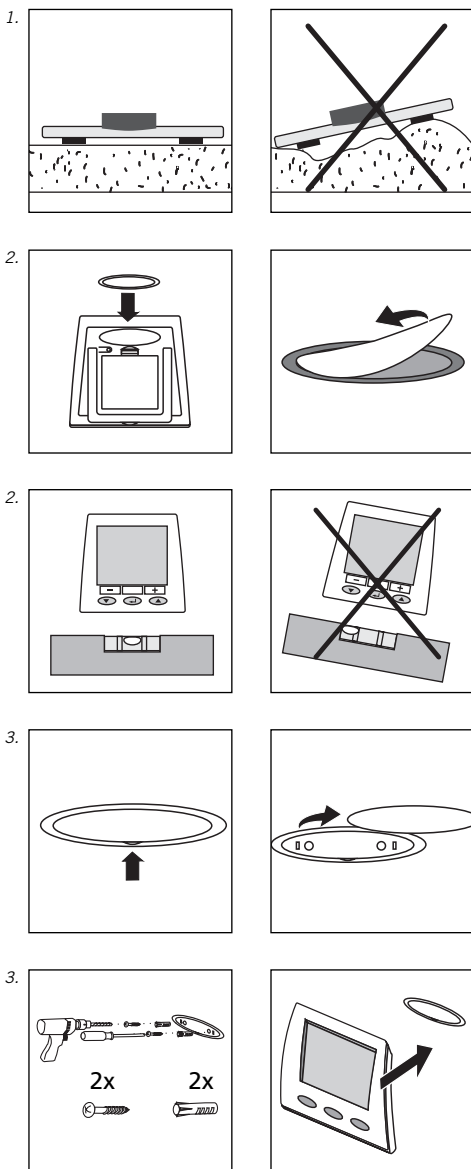
2. Potete a scelta tenere il terminal in mano, posarlo sul tavolo, lasciarlo sulla bilancia o applicarlo sulla parete.

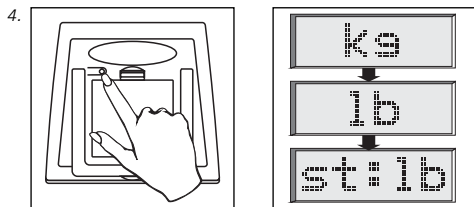
Nel fissare il supporto da parete magnetico su un fondo rigido, liscio, asciutto, senza polvere e senza unto, è sufficiente inserire detto supporto nella sagomatura ovale sul retro del terminal. Staccare poi la striscia adesiva e premere orizzontalmente il terminal, all'altezza degli occhi, sul punto in cui va fissato.

3. Se si tratta di piastrelle o di superfici ruvide, non si può garantire per quanto durerà l'aderenza. Si consiglia pertanto di avvitare il supporto alla parete.

A tal fine rimuovere il coperchio del supporto magnetico, inserendo un'unghia o la punta di un coltello nel piccolo scasso, e rimuovere. Praticare poi sulla parete 2 fori adiacenti, a distanza di 2 cm sull'orizzontale. La dimensione del foro varia a seconda che si faccia uso o no di tasselli.

Avvitare, rimettere il coperchio e applicare il terminal sul supporto magnetico.





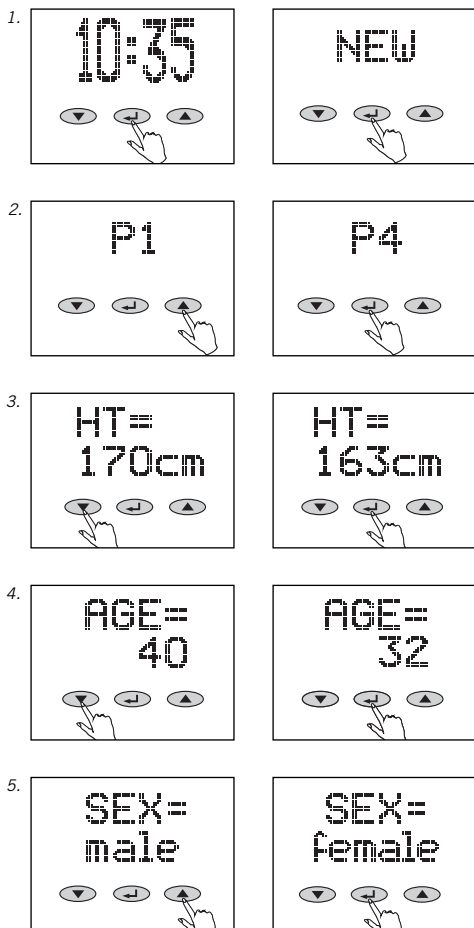
4. Possibilità di commutare sulle unità metriche nazionali da kg/cm a lb/in o st/in. Dopo aver scelto l'unità per il peso, con il tasto si può commutare di nuovo sulla modalità Ora.

Il terminal e la bilancia comunicano ad onde radio. Componenti informatici supportati da onde radio, componenti HIFI o giocattoli telecomandati a onde radio possono provocare malfunzionamenti (v. Messaggi di errore).

Inserimento dati

Per l'uso conforme alla destinazione di Soehnle Body Balance è necessario che ogni soggetto inserisca i suoi dati personali nel terminal e salga poi subito scalzo sulla bilancia.

Se mentre s'inseriscono i dati la bilancia subisce un carico, si commuterà immediatamente - ammesso che tra bilancia e terminal sia instaurato il contatto ad onde radio - sulla modalità Pesare e Analisi composizione corporea, e non sarà più gestibile finché non si riconverterà sulla modalità Ora (20 sec. dopo lo sgravio).



1. Avviare l'inserimento dati () e confermare ().
Se sono già memorizzate delle persone, si deve scegliere con i tasti t/sla schermata "NEW" e confermare ().
2. Selezionare la locazione di memoria (P1 ... P8) (= down, = up) e confermare ().
3. Settare la statura (= down, = up) e confermare ().
4. Settare l'età (= down, = up) e confermare ().
5. Selezionare il sesso (= maschile o = femminile) e confermare ().

6. Definire il valore d'attività motoria confacente (▼ = down, ▲ = up) e confermare (↔). Tale valore è necessario per stabilire il consumo energetico.

1 scarsa attività motoria (max 2 ore/giorno)

2 occupazione fisica leggera da sedentari, eretti

3 lavori di casa e giardino, perlopiù eretti, solo a volte seduti

4 atleti e soggetti con alta attività motoria

5 addetti ai lavori pesanti, atleti agonisti

7. Settare l'intervallo desiderato per la visualizzazione degli andamenti (giorno, settimana o mese) (▼ = down, ▲ = up) e confermare (↔). Si consiglia di scegliere all'inizio la tendenza giornaliera, altrimenti il primo andamento verrebbe indicato solo dopo una settimana ovvero un mese.

8. Confermare "OK" (↔) e non appena lampeggia 0.0 e la barra al di sotto è attiva, salire scalzi sulla bilancia. Volendo modificare prima della prima analisi i dati inseriti, si può ritornare con i tasti ▼/▲ alla schermata Statura.

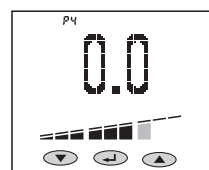
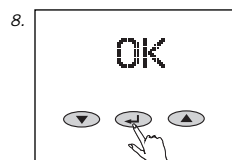
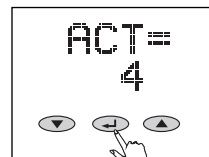
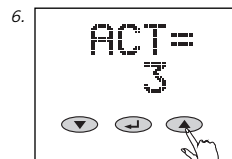
La prima misurazione è indispensabile per memorizzare i dati in vista della successiva auto-identificazione delle persone.

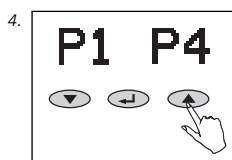
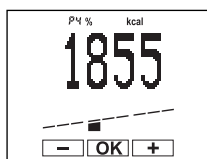
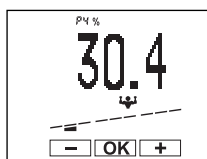
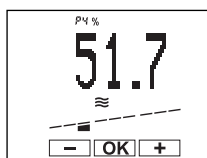
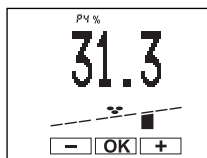
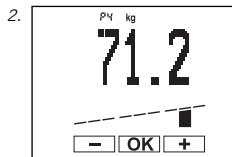
Se non si sale sulla bilancia sul display appare il messaggio "ERROR" e bisogna inserire nuovamente i dati.

Dopo essere saliti sulla bilancia avviene la prima analisi della composizione corporea, secondo la descrizione alla pagina seguente.

La bilancia dispone di una modalità Time out.: se per ca. 40 sec. non si inseriscono dati, si riconverte sulla schermata Ora.

I dati permangono in memoria anche cambiando le pile.





Analisi composizione corporea

L'analisi è possibile solo a piedi scalzi. Occorre dapprima inserire i dati personali. Per una valutazione obiettiva, salire sulla bilancia possibilmente svestiti e alle stesse condizioni.

1. Salire sulla bilancia. Sono ora indicati il peso e – per tutta la durata dell'analisi (~5 sec.) – una barra continua. Restare fermi fino alla fine dell'analisi.
2. Dopo l'auto-identificazione della persona appare nuovamente il peso, la percentuale di grasso (☹), la percentuale di acqua (≈), la massa muscolare (👤) e il consumo di energia (kcal). Il range di normalità del rispettivo soggetto si trova al centro dei 3 segmenti in cui è scomposta la visualizzazione a barra.

3. In seguito viene visualizzata l'azione raccomandata.

Significato dei simboli lampeggianti:

- + ≈ bere di più!
- + 👤 allenamento per costruzione muscolare!
- + 🍎 cambiare abitudini alimentari!
- ⚖ i valori analizzati sono in ordine!

4. Scendere dalla bilancia. La bilancia si spegne automaticamente.

In rari casi non è possibile abbinare automaticamente le persone ad una locazione di memoria.

Verranno allora visualizzate le locazioni di memoria delle persone che non è possibile distinguere.

Dato che la misurazione è già conclusa, potete scendere dalla bilancia e confermare la vostra locazione di memoria individuale con il tasto posto al di sotto (▼ oppure ▲).

Verranno in seguito visualizzati il peso, la percentuale di grasso e d'acqua corporea, la massa muscolare e il fabbisogno di calorie.

Osservare che, salendo sulla bilancia con le scarpe o i calzini, sarà possibile solo la funzione pesapersona ma non l'analisi della composizione corporea! I valori non verranno acquisiti dall'analisi degli andamenti temporali.

Una confortevole particolarità di questa pesapersona con analizzatore di masse è l'auto-identificazione delle persone, che si avvale fondamentalmente del peso corporeo. In caso di variazioni di oltre ± 3 kg tra le singole pesate, l'abbinamento automatico non è però più possibile, e la misurazione non sarà assegnata a nessuna curva di andamento. Questo caso affiora se non si adopera per più giorni la bilancia (ad es. quando si è in vacanza) o adoperandola con abiti di peso piuttosto differente.

Richiamare i valori (STATE)

All'occorrenza si possono richiamare gli ultimi valori d'analisi delle persone memorizzate.

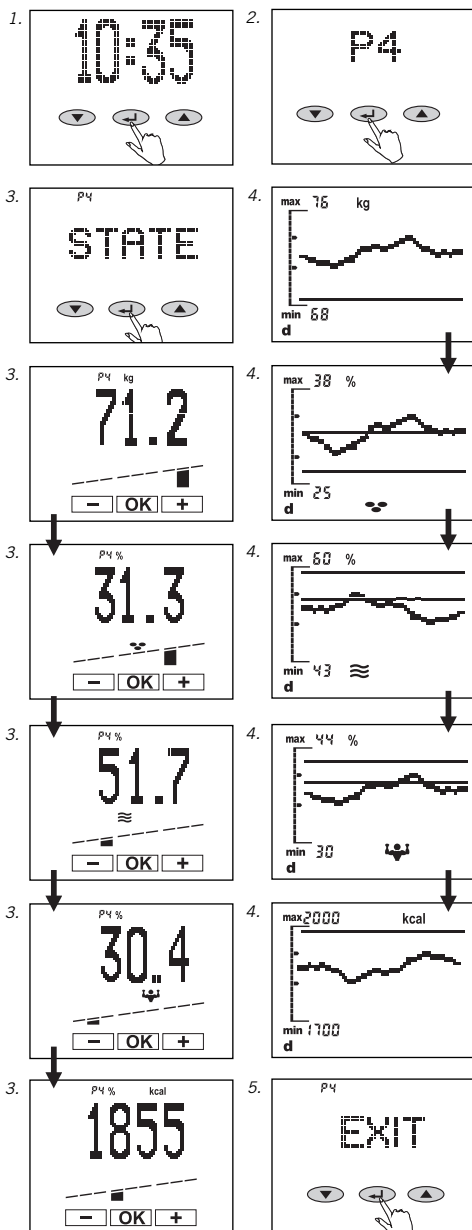
1. Avviare Richiamo (↵).
2. Selezionare la locazione di memoria (P1 ... P8) con i tasti ▼/▲-Tasten e confermare (↵).
3. Confermare "STATE" (↵). Si possono ora selezionare gli ultimi valori d'analisi servendosi dei tasti ▼/▲.
4. Premendo nuovamente il tasto ↵ si accede alle curve degli andamenti temporali. I tasti ▼/▲ consentono di commutare tra questi singoli grafici.

Premendo nuovamente il tasto ↵ si accede alle raccomandazioni individuali dell'ultima analisi.

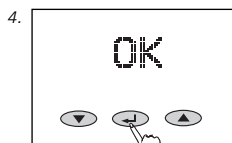
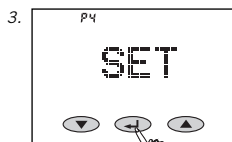
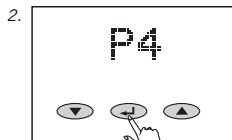
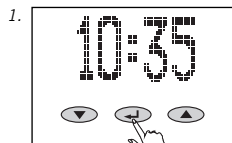
5. Premendo ripetutamente il tasto ↵ è possibile selezionare i diversi livelli del menu di visualizzazione.

Con "EXIT" ovvero "OFF" e confermando con il tasto ↵ si accede al rispettivo livello superiore.

Trascorsi 3 minuti d'inattività, il display si commuta sulla schermata Ora.



Modificare i dati personali (SET)



Se ad esempio:

- l'età aumenta di 1 anno (compleanno),
- si cresce di statura (bambini in fase di sviluppo)
- cambia il tipo di attività motoria, bisogna procedere in questo modo:

1. Avviare Inserimento dati (↵).

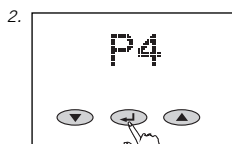
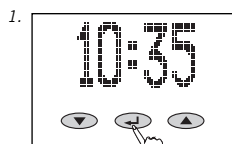
2. Selezionare la locazione di memoria (P1 ... P8) con i tasti ▼/▲ e confermare con (↵).

3. Selezionare "Set" con i tasti ▼/▲ e confermare con (↵).

Si possono ora modificare le voci richieste, procedendo già come descritto alla sezione "Inserimento dati".

4. Confermando con "OK" si salvano le modifiche e i nuovi dati verranno presi in considerazione a partire dalla prossima analisi.

Cancellare i dati personali (DEL)



Volendo cancellare completamente i dati di una persona – e con essi anche i relativi andamenti temporali – occorre eseguire questi passi:

1. Avviare Inserimento dati (↵).

2. Selezionare la locazione di memoria (P1 ... P8) con i tasti ▼/▲ e confermare con (↵).

3. Selezionare "DEL" con i tasti ▼/▲ e confermare con (↵).

Seguirà una domanda di sicurezza. Premendo il tasto ▲ tutti i dati di questa persona verranno cancellati in modo irrevocabile.

La locazione di memoria può essere assegnata ad un'altra persona. Premendo il tasto ▼ si esce invece dalla schermata senza cancellare i dati, che resteranno in memoria.

Visualizzazione dell'andamento

Salire regolarmente sulla bilancia, affinché la curva possa avere un andamento il più possibilmente preciso.

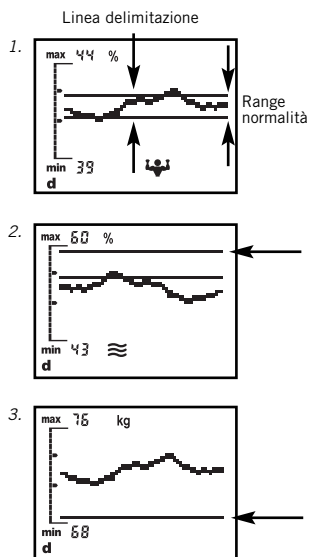
Nella curva di andamento possono essere visualizzati fino a 59 valori. A condizione di un corrispondente numero di misurazioni. In caso di più misurazioni al giorno viene memorizzato un unico valore medio.

Il valore medio settimanale è dato da 7 valori giornalieri.

Il valore medio mensile è dato da 30 valori giornalieri.

I valori indicati con "max" e "min" corrispondono ai valori massimo e minimo della curva, arrotondati per eccesso o per difetto per il valore intero successivo.

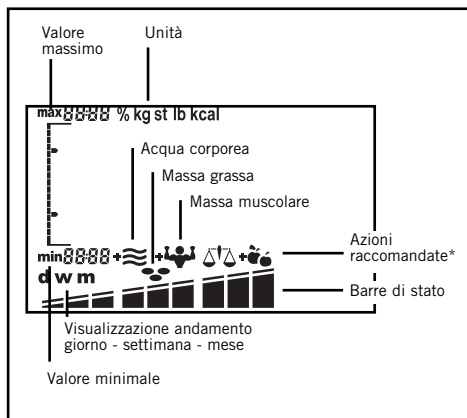
1. L'intervallo normale calcolato per le relative persone viene visualizzato nella curva di andamento dall'intervallo tra le linee di delimitazione.
2. Se, rispetto alla curva di andamento, una linea di delimitazione dell'intervallo normale si trova al di fuori dell'intervallo visualizzato, essa viene visualizzata completamente ai margini.
3. Se una linea viene visualizzata completamente in alto o completamente in basso, significa che l'intera curva si trova al di sopra o al di sotto dell'intervallo normale.



I simboli di visualizzazione della bilancia di analisi

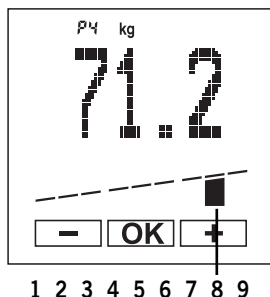
* Significato dei simboli per consiglio:

- + ≈ Bere di più!
- + 🏋️ Allenamento per sviluppare i muscoli!
- + ⚖️ Cambiare abitudini alimentari!
- ⚖️ I valori dell'analisi sono in ordine!



Consiglio individuale

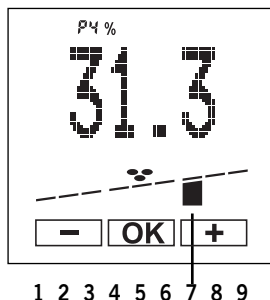
La Body Balance determina, in base ai dati personali e alle raccomandazioni di esperti della salute, lo stato individuale ideale in relazione al peso e alla percentuale di grasso corporeo.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Allontanamento dal proprio valore personale normale



Esempio:

Percentuale di grasso nel corpo misurata = 31,3 % del peso totale. Questo valore è superiore di circa 7% del valore personale normale.

Determina inoltre la percentuale totale di acqua corporea e di muscoli. Tenere presente che i muscoli contengono anche acqua, già conteggiata nell'analisi dell'acqua corporea. Pertanto nel calcolo totale si ottiene sempre un valore superiore a 100 %.

Peso corporeo

Mentre sul display viene indicato il peso corporeo in kg, compare nel grafico a segmenti di sotto uno dei 9 segmenti.

Sulla base dei valori IMC, la posizione del segmento attivo indica la valutazione del peso corporeo misurato. L'IMC (indice di massa corporea) è un'unità di misura per i rischi di salute dovuti a sovrappeso o a sottopeso. Secondo la classificazione IMC, i medici fanno la differenza tra "sottopeso", "peso normale", "sovrappeso" e "forte sovrappeso".

$$\text{IMC} = \frac{\text{peso corporeo (kg)}}{\text{statura (m)}^2}$$

Percentuale di grasso nel corpo

Mentre sul display viene indicata la percentuale di grasso nel corpo in %, compare nel grafico a segmenti di sotto uno dei 9 segmenti.

Troppo grasso corporeo risulta dannoso e non bello. Ancora più importante è che in genere una percentuale di grasso nel corpo troppo elevata si accompagna con un aumento del tasso ematico di lipidi e con il rischio di numerose malattie come diabete, malattie cardiache, pressione arteriosa alta o estremamente elevata. Ma allo stesso modo è anche dannosa una percentuale di grasso nel corpo estremamente ridotta. Oltre al tessuto adiposo sottocutaneo, il corpo dispone anche di importanti depositi di grasso per la protezione degli organi interni e per garantire le funzioni metaboliche più importanti. Se queste riserve di grasso essenziali vengono toccate, possono sorgere dei disturbi del metabolismo.

Così nelle donne con una percentuale di grasso nel corpo inferiore al 10% si può verificare un arresto del flusso mestruale. Inoltre aumenta il rischio di osteoporosi.

La normale percentuale di grasso nel corpo dipende dall'età e soprattutto dal sesso. Nelle donne il valore normale è di circa il 10% superiore a quello degli uomini. Con l'avanzare degli anni il corpo demolisce la massa muscolare e quindi aumenta la percentuale di grasso nel corpo.

Percentuale di acqua nel corpo

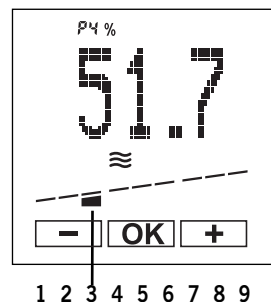
Mentre sul display viene indicata la percentuale di acqua nel corpo in %, compare nel grafico a segmenti di sotto uno dei 9 segmenti.

Il valore indicato durante questa analisi corrisponde alla cosiddetta "acqua corporea totale" o "total body water (TBW)". Il corpo di una persona adulta è costituito da acqua per circa il 60%. Inoltre esiste anche una certa fascia dove persone più adulte presentano una percentuale di acqua più ridotta rispetto a persone giovani e dove degli uomini presentano una percentuale di acqua superiore rispetto alle donne.

La differenza tra uomini e donne dipende dalla maggiore massa di grasso corporeo presente nelle donne. Poiché la percentuale predominante dell'acqua nel corpo è da ricercare nella massa alipidica (il 73% della massa alipidica è costituita da acqua) e il contenuto idrico nel tessuto adiposo è per natura molto ridotto (circa il 10% del tessuto adiposo è costituito da acqua), in caso di aumento della percentuale di grasso nel corpo si abbassa automaticamente la percentuale di acqua nel corpo.

Différence par rapport à votre valeur normale personnelle

1	< -12 %	Percentuale di grasso molto bassa
2	-12 %	Percentuale di grasso bassa
3	- 7 %	
4	- 3 %	Percentuale di grasso normale
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	Percentuale di grasso elevata
8	+12 %	
9	> +12 %	Percentuale di grasso molto elevata



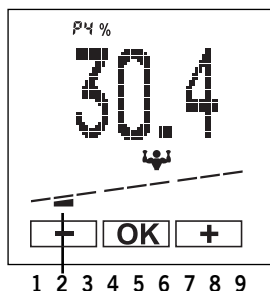
Allontanamento dal proprio valore personale normale

1	< - 6 %	Percentuale di acqua molto bassa
2	- 6 %	Percentuale di acqua bassa
3	- 4 %	
4	- 2 %	Percentuale di acqua normale
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Percentuale di acqua elevata
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Esempio:

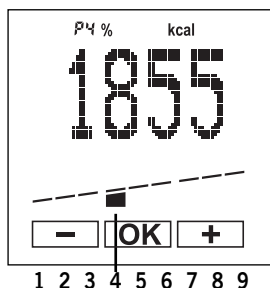
Percentuale di acqua nel corpo misurata = 51,7 % del peso totale.

Questo valore è inferiore di circa 4 % del valore personale normale.



Allontanamento dal proprio valore personale normale

1	< - 6 %	Massa muscolare molto ridotta
2	- 6 %	Massa muscolare ridotta
3	- 4 %	
4	- 2 %	Massa muscolare normale
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Massa muscolare elevata
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Esempio:

Consumo energetico rilevato: = 1855 kcal.
Questo valore è di ca. 5% inferiore al normale consumo energetico calcolato.

Massa muscolare

Mentre sul display viene indicata la massa muscolare in %, compare nel grafico a segmenti di sotto uno dei 9 segmenti.

La massa muscolare è il motore del nostro corpo. Nei muscoli si ha la più alta percentuale del nostro consumo energetico. I muscoli garantiscono il mantenimento della temperatura corporea e rappresentano la base per il nostro rendimento corporeo.

Un corpo allenato e muscoloso è considerato bello dal punto di vista estetico.

Il controllo della massa muscolare è particolarmente importante per persone che hanno problemi di peso e di grasso. Poiché il corpo necessita dei muscoli per demolire cuscinetti di grasso o riserve energetiche in eccesso, una riduzione del peso può dare risultati positivi durevoli solamente se accompagnata da un contemporaneo potenziamento della muscolatura.

Esempio:

Percentuale di massa muscolare misurata = 30,4 % del peso totale.
Questo valore è inferiore di circa 6 % del valore personale normale.

Consumo energetico

Durante la visualizzazione sul display del consumo energetico in kcal, sul sottostante diagramma a barra è evidenziato uno dei 9 segmenti.

Il consumo energetico viene calcolato sulla base dei dati personali, a cui si applica un fattore di correzione per il relativo tipo di attività motoria, e sulla base della distribuzione delle masse corporee rilevate.

Metabolismo basale

+ costo energetico attività
= consumo energetico

Assumendo meno chilocalorie di quanto occorre al proprio fabbisogno, il corpo reagisce perdendo peso. Al contrario il peso aumenta assumendo una quantità di chilocalorie maggiore al fabbisogno.

Allontanamento dal proprio valore personale normale

1	< - 15 %	consumo energetico molto basso
2	- 15 %	consumo energetico basso
3	- 10 %	
4	- 5 %	consumo energetico normale
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	consumo energetico alto
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Fattori che influenzano il risultato dell'analisi

L'analisi si basa sulla misurazione della resistenza elettrica del corpo umano. Le abitudini alimentari nel corso della giornata e lo stile di vita individuale influiscono sul bilancio idrico del corpo. Questo viene visualizzato mediante oscillazioni sul display.

Per ottenere dall'analisi un risultato ripetibile e il più esatto possibile, dovete garantire dei presupposti di analisi costanti, poichè solo in questo modo potete osservare con precisione, nel lungo periodo, dei cambiamenti.

Esistono, inoltre, altri fattori che possono influire sul bilancio idrico del corpo:

- ▶ Dopo un bagno può essere visualizzata una percentuale di grasso nel corpo più bassa e una percentuale di acqua nel corpo più alta.
- ▶ Dopo un pasto il valore visualizzato può essere maggiore.
- ▶ Per quanto riguarda le donne, a causa del ciclo mestruale si possono registrare delle oscillazioni.

- ▶ In caso di perdita di liquidi da parte del corpo in seguito ad una malattia o a sforzi fisici (sport). Dopo un'attività sportiva, prima di effettuare la successiva misurazione della percentuale di grasso nel corpo, è necessario attendere dalle 6 alle 8 ore.

Risultati divergenti o non plausibili possono verificarsi in:

- ▶ Persone in stato febbrile, con sintomi di edema o osteoporosi
- ▶ Persone sottoposte a dialisi
- ▶ Persone che assumono medicinali cardiovascolari
- ▶ Donne in stato di gravidanza
- ▶ Sportivi che svolgono un allenamento intensivo di più di 10 ore alla settimana e hanno un polso a riposo inferiore a 60/min
- ▶ Sportivi che svolgono attività agonistiche e culturisti

Informazioni importanti

Come avviene la misurazione in modo corretto?

La misurazione deve avvenire possibilmente svestiti e a piedi nudi. Bisogna far attenzione che essa avvenga sempre alle stesse condizioni e alle stesse ore della giornata (per es. al mattino a digiuno).

Ogni quanto devo effettuare la misurazione con gli apparecchi di analisi corporea di Soehnle?

La scelta spetta a voi. Noi consigliamo però di effettuarla alle stesse ore della giornata, alle stesse condizioni e una volta al giorno. Le abitudini del mangiare e bere quotidiano e anche lo stile di vita hanno però effetto sul bilancio idrico. Ciò viene evidenziato sull'apparecchio di analisi corporea attraverso delle oscillazioni sul display. La bilancia memorizza il valore medio.

E' possibile riconoscere un cambiamento della percentuale della massa corporea già al primo giorno?

È possibile che l'apparecchio di analisi corporea mostri valori diversi. Dipende infatti dalle oscillazioni del bilancio idrico nel corso della giornata e dal fatto che i valori propri del corpo variano a seconda degli sforzi.

Gli andamenti memorizzati vanno persi se si cambiano i dati di uno spazio di memoria?

No. Solo quando i dati vengono cancellati.

I risultati possono essere influenzati da fattori esterni?

A causa di influssi elettromagnetici estremi, per es. attivando un apparecchio radio nelle immediate vicinanze dell'apparecchio, è possibile che il valore visualizzato subisca delle alterazioni.

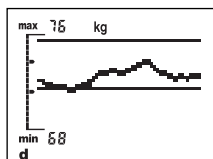
Terminata l'interferenza, la bilancia è di nuovo utilizzabile secondo gli scopi ed eventualmente è necessaria una sua riaccensione.

Come si formano le curve degli andamenti?

Curva giornaliera (day)

significa:

Vengono visualizzati i valori medi giornalieri degli ultimi 59 giorni. L'ultimo valore viene inserito sempre a destra.



Curva settimanale (week)

significa:

Da 7 valori settimanali viene calcolato un valore medio settimanale. Quindi il primo valore medio settimanale può essere visualizzato solamente dopo una settimana *. Vengono visualizzati gli ultimi 59 valori medi settimanali.

Curva mensile (month)

significa:

Da 30 valori medi giornalieri viene calcolato un valore medio mensile. Quindi il primo valore mensile può essere visualizzato solamente dopo 30 giorni *. Possono essere visualizzati fino a 59 valori medi mensili.

* Per questo motivo noi consigliamo di scegliere all'inizio un andamento giornaliero.

Avvisi

1. Batterie esaurite:
Nella bilancia (LOW BAT-B),
Nel terminal (LOW BAT-T).

2. Sovraccarico: a partire da
150 kg.

3. Risultato dell'analisi non
plausibile controllare la
programmazione personale.

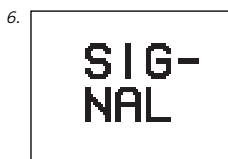
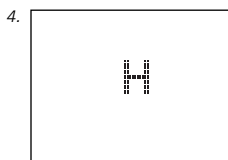
4. + 5.
Contatto piedi insufficiente:
pulire la bilancia o i piedi o
garantire una sufficiente
umidità della pelle. In caso di
pelle troppo asciutta inu-
midire i piedi o preferibil-
mente effettuare l'analisi
dopo un bagno o una doccia.

6. Collegamento ad onde radio
tra bilancia e terminal distur-
bato.

La portata del segnale ad
onde radio e il regolare
funzionamento dipendono da
diversi fattori: carica delle
pile, sito e disposizione,
oggetti schermanti, altre
apparecchiature sulla stessa
banda di frequenza.

Le scariche elettriche pos-
sono causare un'interruzione
del collegamento radio del
"Body Balance Comfort F5".
Per rimuovere il problema,
estrarre le batterie e inserirle
di nuovo.

Delle fonti radio esterne
possono allo stesso modo
causare un'interruzione del
collegamento radio del "Body
Balance Comfort F5". Il pro-
blema viene risolto non appena
il segnale esterno viene disat-
tivato.



Scheda tecnica

- ▶ Portata x scala = Max 150 kg x 100 g
- ▶ Risoluzione: percentuale di grasso nel corpo: 0,1%
- ▶ Risoluzione: percentuale di grasso nel corpo: 0,1%
- ▶ Risoluzione: massa muscolare: 0,1%
- ▶ Risoluzione: Consumo energetico: 1 kcal
- ▶ Altezza: 100-250 cm
- ▶ Età: 10-99 anni
- ▶ Spazi di memoria specifici per 8 persone
- ▶ Ampio display LCD
- ▶ Corrente di misuraz.: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Radiofrequenza: 433 MHz, portata: 3m
- ▶ Pile: 4 x 1,5 V AA per la bilancia e
3 x 1,5 V AA per il terminal
- Pile comprese nella dotazione

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Smaltimento delle batterie

Le batterie non devono essere gettate nel bidone dei rifiuti. Le leggi vigenti obbligano la persona, in qualità di consumatore, a restituire le batterie scariche. Le vecchie batterie possono essere consegnate presso gli appositi centri di raccolta pubblici del comune dove si abita oppure ovunque vengano vendute batterie dello stesso tipo.



Pb = contiene piombo
Cd = contiene cadmio
Hg = contiene mercurio

Dichiarazione di conformità



Con la presente Soehnle dichiara che l'apparecchiatura Body Balance è conforme ai requisiti essenziali e alle ulteriori disposizioni pertinenti della Direttiva 2004/108/EC.

Questo apparecchio è schermato contro i disturbi radio conformemente alla vigente direttiva 2004/108/EC. Avvertenza: in caso di forti interferenze elettromagnetiche, ad es. durante l'uso di un apparecchio radiotrasmittente nelle immediate vicinanze del prodotto, il valore dell'analisi visualizzato può risultare influenzato. Dopo l'eliminazione del disturbo il prodotto potrà essere nuovamente utilizzato in modo conforme all'uso e, se necessario, dovrà essere riacceso.

Pulizia e manutenzione

Passere solo un panno umido. Non usare solventi o abrasivi, non immergere nell'acqua.

Servizio consumatori

Per domande e suggerimenti siamo volentieri a vostra disposizione con i seguenti interlocutori:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Da lunedì a giovedì

dalle ore 09:00 fino alle 12:15 e dalle ore 13:00 fino alle 16.00

Venerdì

dalle ore 09:00 fino alle 12:15 e dalle ore 13:00 fino alle 15.00

Garanzia

SOEHNLE garantisce per 3 anni, a partire dalla data di acquisto, la risoluzione gratuita di problemi dovuti a fabbricazione o materiale difettosi, mediante la riparazione o la sostituzione del prodotto.

Si prega di conservare con cura lo scontrino e il tagliando di garanzia. Nel caso si faccia valere la garanzia, si prega di restituire la bilancia al proprio rivenditore insieme al tagliando di garanzia e allo scontrino.

Nederlands

Inleiding	68
Belangrijke aanwijzingen	68
Batterijen aanbrengen	68
Tijd instellen	68
Installatie	69
Gegevensingave	70
Lichaamsanalyse	72
Oproepen van uw analysewaarden (STATE)	73
Persoonlijke gegevens veranderen (SET)	74
Persoonlijke gegevens wissen (DEL)	74
Trendindicatie	75
Individuele aanbeveling	76
Factoren die het meetresultaat beïnvloeden	79
Belangrijke aanwijzingen	80
Meldingen	81
Technische gegevens	81
Verwijderen van gebruikte elektronische toestellen	82
Batterijen afvoeren	82
Conformiteitverklaring	82
Reiniging en onderhoud	82
Consumentenservice	82
Garantie	82

Inleiding

Met de Body Balance levert u een belangrijke bijdrage tot uw gezondheid. Deze elektronische lichaamsanalyse-weegschaal heeft de volgende functies:

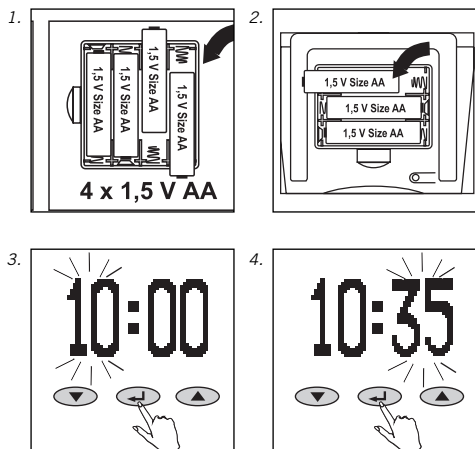
- ▶ De Body Balance berekent op basis van uw persoonlijke gegevens en de aanbeveling van gezondheids- en body composition deskundigen uw toestand met betrekking tot gewicht, lichaamsvet-, lichaamswater-, spierenaandeel en het energieverbruik.
- ▶ Individuele evaluatie van het resultaat van de analyse met aanbevelingen voor uw persoonlijk gedrag.
- ▶ Indicatie van de trends naar keuze van gewicht, lichaamsgewicht-, lichaamswater-, spierenaandeel en energieverbruik in dagelijkse, wekelijkse of maandelijkse stappen en de betreffende normale waarden.
- ▶ Separate radioterminal met een reikwijdte van 3 m.
- ▶ 8 personen geheugens met automatische personenherkenning

Belangrijke aanwijzingen

Wanneer het erom gaat het lichaamsgewicht bij overgewicht te verminderen of bij ondergewicht te verhogen, moet een arts geraadpleegd worden. Elke behandeling en dieet a.u.b. enkel in overleg met een arts.

Aanbevelingen voor gymnastiekprogramma's of slankheidskuren op basis van vastgestelde waarden moeten door een arts of een andere gekwalificeerde persoon gegeven worden. Nooit proberen om de gegevens zelf om te zetten. SOEHNLE aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of verliezen die door de Body Balance veroorzaakt worden, noch voor voorvallen van derden.

- ▶ Dit product is uitsluitend voor thuisgebruik door de consument bestemd. Het is niet voor professioneel gebruik in ziekenhuizen of medische instellingen ontworpen.
- ▶ Niet geschikt voor personen met elektronische implantaten (pacemaker, enz.)



Batterijen aanbrengen

1. In de weegschaal (4 x 1,5 V AA)
2. In het bedieningspaneel (3 x 1,5 V AA)

Tijd instellen

3. Uren instellen (▼ = down, ▲ = up) en bevestigen (↵).
4. Minuten instellen (▼ = down, ▲ = up) en bevestigen (↵).

Wanneer u de tijd op een later tijdstip wilt veranderen (zomertijd/wintertijd) dan komt u door de ▼/▲-toetsen gelijktijdig in te drukken in de tijdmodus.

Installatie

1. Voor alle metingen de weegschaal op een vlakke en vaste ondergrond plaatsen.

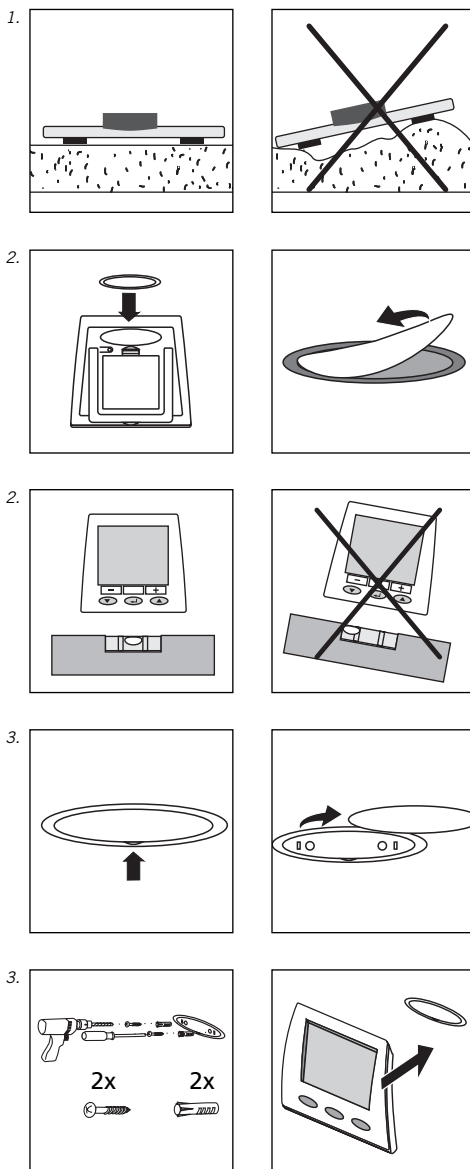
Opgepast! Slipgevaar bij natte oppervlakken.

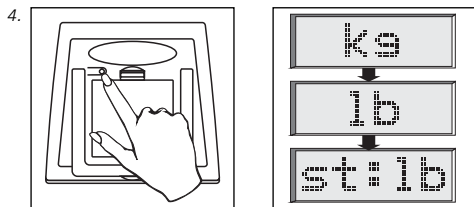


2. Het bedieningspaneel kan naar keuze in de hand gehouden, op de tafel geplaatst, op de weegschaal blijven of aan de wand aangebracht worden. Bij bevestiging van de magnetische wandhouder op een vaste, gladde, droge, stof- en vetvrije ondergrond volstaat het wanneer de wandhouder in de ovale uitsparing aan de achterkant van het bedieningspaneel ingebracht wordt. Daarna de kleefstrook aftrekken en het bedieningspaneel op zichthoogte horizontaal in de bevestigingsplaats drukken.

3. Bij tegels of een ruw oppervlak kan geen garantie voor de duurzaamheid van de kleefing gegeven worden. Daarom moet u de wandhouder vastschroeven.

Daarvoor het deksel van de magnetische wandhouder verwijderen door met een vingernagel of de tip van een mes onder de uitsparing te gaan en het deksel uit te heffen. Dan 2 gaten op een afstand van 2 cm horizontaal naast elkaar aan de wand boren. De grootte van de boor hangt af van het feit of met of zonder plugs gewerkt moet worden. Daarna vastschroeven, het deksel opnieuw opdrukken. Het bedieningspaneel op de magneethouder plaatsen.





4. Mogelijkheid van de landspecifieke omstelling van kg/cNa de selectie van de gewichtseenheid kan met de -toets opnieuw naar de uurmodus geschakeld worden.

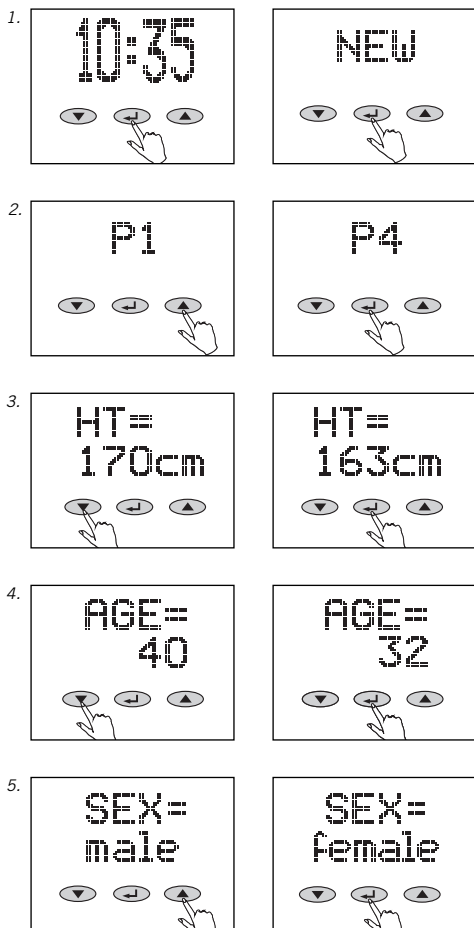
Bedieningspaneel en weegschaal staan via radio in contact. Radiogestuurde computer-componenten, HIFI-componenten of radiogestuurde spelletjes kunnen een storing veroorzaken (zie foutmeldingen).m naar lb/in of st/in.

Gegevensingave

Voor het gebruik conform de voorschriften van de Soehnle Body Balance moeten de persoonlijke gegevens van de personen in kwestie in het bedieningspaneel ingegeven worden en moet de weegschaal daarna onmiddellijk blootsvoets betreden worden.

Wanneer de weegschaal tijdens de ingave belast wordt dan schakelt deze – indien er voetcontact tussen bedieningspaneel en weegschaal bestaat – onmiddellijk naar de weeg- en analysemodus en kan niet bediend worden tot de weegschaal opnieuw naar de uurmodus teruggeschakeld is (20 sec. nadat de weegschaal ontlast is).

1. Gegevensingave starten () en bevestigen ().
Wanneer reeds personen opgeslagen zijn dan moet u met de /-toetsen de indicatie "NEW" selecteren en bevestigen ().
2. Geheugenplaats (P1 ... P8) selecteren (= down, = up) en bevestigen ().
3. Lichaamsgruotte instellen (= down, = up) en bevestigen ().
4. Leeftijd instellen (= down, = up) en bevestigen ().
5. Geslacht selecteren (= mannelijk, = vrouwelijk) en bevestigen ().



6. De gewenste waarde van het bewegingstype instellen (▼ = down, ▲ = up) en bevestigen (→). Deze waarde is nodig om het energieverbruik te berekenen.

1	Nauwelijks lichaamsbeweging (max 2 uur/dag)
2	Lichte, actieve, zittende en staande activiteiten
3	Huis- en tuinwerk, hoofdzakelijk staande, slechts zelden zittend
4	Sportlui en mensen met veel beweging
5	Arbeiders die zware taken uitvoeren, professionele sportlui

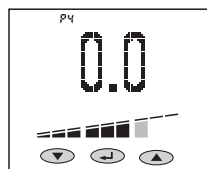
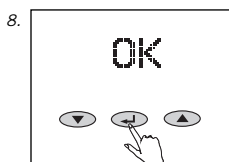
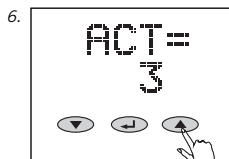
7. De gewenste periode van de tendensindicatie instellen (dag, week of maand) (▼ = down, ▲ = up) en bevestigen (→). In het begin raden wij aan om een dagtendens te kiezen omdat anders de eerste meetwaarde in de tendensindicatie pas na een week resp. na een maand aangegeven wordt.

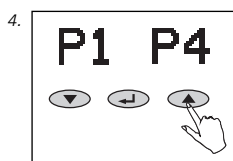
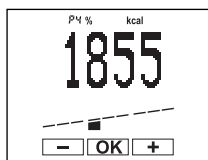
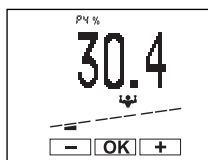
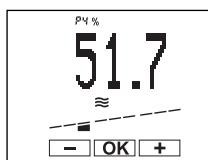
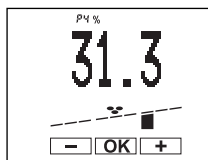
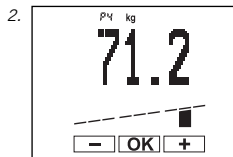
8. "OK" bevestigen (→) en van zodra 0.0 flinkt en de balkindicatie loopt – blootsvoets op de weegschaal gaan staan. Wanneer de ingegeven gegevens vóór de eerste analyse nogmaals veranderd moeten worden, kan met de ▼/▲-toetsen terug naar de lichaamsgrootte geschakeld worden.

De eerste meting is voor het opslaan van de gegevens voor de latere automatische personenherkenning onontbeerlijk. Wanneer de weegschaal niet verschijnt de indicatie "ERROR" in het display en moeten de gegevens opnieuw ingegeven worden.

Na het betreden van de weegschaal vindt de eerste lichaamsanalyse plaats, zoals op de volgende pagina's beschreven wordt.

De weegschaal beschikt over een time-out modus. Deze schakelt na ca. 40 seconden zonder toetsenbediening naar de tijd terug. De gegevens blijven ook behouden wanneer de batterij vervangen moet worden.





Lichaamsanalyse

De analyse is enkel blootsvoets mogelijk. De persoonlijke gegevens moeten op voorhand ingegeven zijn. Voor duidelijke resultaten, de weegschaal indien mogelijk naakt en onder dezelfde voorwaarden betreden.

1. De weegschaal betreden. Het gewicht wordt aangegeven en – zolang de analyse duurt (~ 5 sec.) – een lopende bakindicatie. Rustig staan blijven tot het de analyse gedaan is.
2. Na de automatische personenherkenning vindt opnieuw de indicatie van het lichaamsgewicht, van het lichaamsvetaandeel (☹), het lichaamsvocht-aandeel (≈), het spierenaandeel (☺) en het energieverbruik (kcal) plaats. De normale indicatie voor de persoon in kwestie ligt in de 3 middelste segmenten van de balkindicatie.

3. Daarna wordt een persoonlijke aanbeveling weergegeven.

Betekenis van de symbolen:

- + ≈ U zou meer moeten drinken!
- + ☹ Er wordt spieropbouwtraining aanbevolen!
- + ☺ Er wordt verandering van het voedingspatroon aanbevolen!
- ☺ Uw analysewaarden zijn in orde!

4. De weegschaal verlaten. De weegschaal schakelt automatisch uit.

Zelden is een automatische toewijzing naar het personeelgeheugen niet mogelijk. De geheugenplaatsen van de personen, die niet onderscheiden kunnen worden, worden weergegeven. Omdat de meting reeds gedaan is kunt u de weegschaal verlaten en uw persoonlijk geheugen met de daaronder liggende toets (▼ of ▲) bevestigen. Dan worden lichaamsgewicht, lichaamsvet-, lichaamsvocht- en spierenaandeel en vereiste calorieën weergegeven.

Vergeet niet dat bij het betreden met schoenen of kousen alleen het gewicht berekend wordt, maar geen lichaamsanalyse plaatsvindt! De waarden worden niet in de tendensanalyse geïntegreerd.

Een comfortabele eigenschap van deze lichaamsanalyseweegschaal is de automatische personenherkenning. Voor de herkenning wordt hoofdzakelijk het lichaamsgewicht gebruikt. Bij veranderingen van meer dan ± 3 kg tussen de verschillende metingen is de automatische toewijzing niet meer mogelijk en kan de meting niet aan een tendenscurve toegewezen worden. Dit kan het geval zijn wanneer men meerdere dagen niet op de weegschaal gaat (bijvoorbeeld vakantie) of wanneer men zich in verscheidend zware kleding weegt.

Oproepen van uw analysewaarden (STATE)

Indien nodig kunnen de laatste analysewaarden van de opgeslagen personen opgeroepen worden.

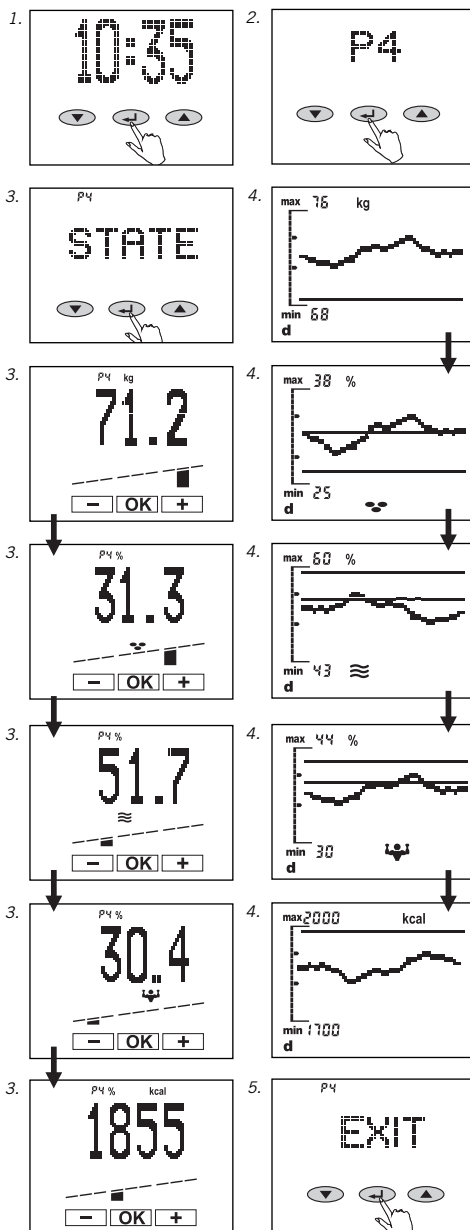
1. Oproep starten (↵).
2. Het geheugen (P1 ... P8) met de ▼/▲-toetsen selecteren en bevestigen (↵).
3. "STATE" bevestigen (↵).
Daarna kunt u de laatste analysewaarden met de ▼/▲-toetsen selecteren.
4. Door de ↵-toets nogmaals in te drukken komt u bij de tendenscurven. Met de ▼/▲-toetsen kan tussen de verschillende tendenscurven omgeschakeld worden.

Door de ↵-toets nogmaals in te drukken gaat u naar de persoonlijke aanbeveling van uw laatste analyse.

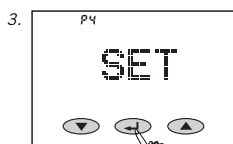
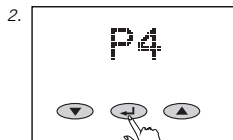
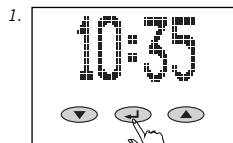
5. Door de ↵-toets knogmaals in te drukken kunt u een keuze maken tussen de verschillende niveaus van het indicatiemenu.

Met "EXIT" resp. "OFF" en bevestiging met de ↵-toets gaat u naar het volgende hogere niveau.

Na 3 minuten zonder dat een toets ingedrukt werd, schakelt het display terug naar tijd.



Persoonlijke gegevens wijzigen (SET)



Wanneer bijvoorbeeld:

- de leeftijd met 1 jaar verhoogd wordt (verjaardag),
- de lichaamsgrootte verandert (kinderen in de groeifase)
- het type van beweging verandert, ga dan als volgt te werk:

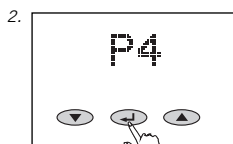
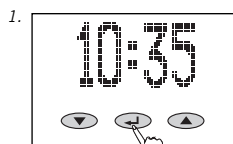
1. De gegevensingave starten (←).

2. Het geheugen (P1 ... P8) met de ▼/▲-toetsen selecteren en bevestigen (←).

3. "Set" met de ▼/▲-toetsen selecteren en bevestigen (←). Then you can change the desired data as already described under "Data input".

4. Daarna kunt u de gewenste gegevens veranderen, zoals al beschreven onder "Gegevensingave". Na de bevestiging met "OK" zijn uw nieuwe gegevens opgeslagen. Vanaf de volgende analyse wordt met de gewijzigde gegevens rekening gehouden.

Persoonlijke gegevens wissen (DEL)



Wanneer gegevens van een persoon – samen met de tendenscurven – volledig gewist moeten worden, ga dan als volgt te werk:

1. De gegevensingave starten (←).

2. Het geheugen (P1 ... P8) met de ▼/▲-toetsen selecteren en bevestigen (←).

3. "DEL" met de ▼/▲-toetsen selecteren en bevestigen (←).

Er vindt een veiligheidsvraag plaats. Door de ▲-toets in te drukken worden alle gegevens van deze persoon onherroepelijk gewist.

Het geheugen kan opnieuw gevuld worden. Met de ▼-toets verlaat u de wisprocedure en blijven de gegevens behouden.

Trendindicatie

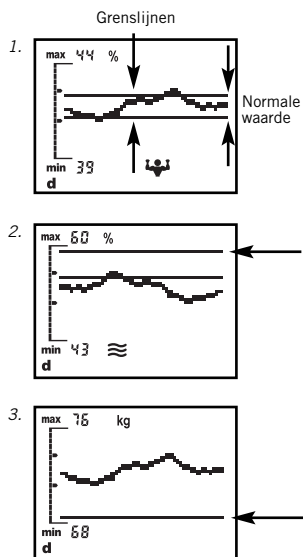
Ga regelmatig op de weegschaal zodat de curve een zo precies mogelijke trend volgt.

In de trendcurve kunnen max. 59 waarden weergegeven worden, op voorwaarde van een betreffende aantal metingen.

Bij meerdere metingen per dag wordt een enkele gemiddelde waarde opgeslagen.
7 dagwaarden geven het weekgemiddelde.
30 dagwaarden geven het maandgemiddelde.

De achter "max" en "min" aangegeven waarde komt overeen met de minimum resp. maximum waarde van de curve – op de volgende waarde met vol getal naar boven of naar beneden afgerond.

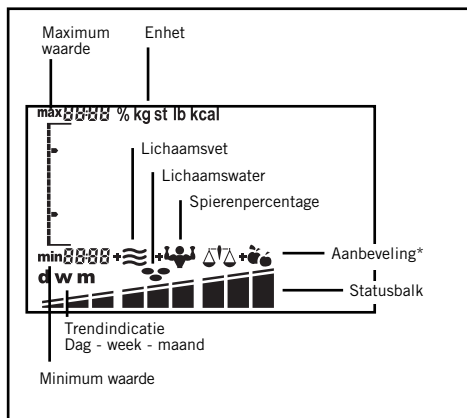
1. De voor de persoon in kwestie berekende normale waarde wordt in de trendindicatie door het bereik tussen de begrenzingslijnen weergegeven.
2. Ligt een begrenzingslijn van het normale bereik in verhouding tot de trendcurve buiten de indicatie, dan wordt de betreffende begrenzingslijn helemaal aan de rand getoond.
3. Wanneer slechts een lijn helemaal boven of helemaal beneden getoond wordt dan betekent dit dat de complete curve boven of onder de normale waarde ligt.



De symbolen van uw analyseweegschaal

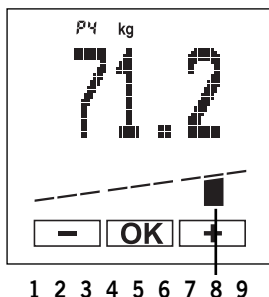
* Betekenis van de symbolen voor de aanbeveling:

- + ≈ U moet meer drinken!
- + +⚖ Spierenopbouwtraining aanbevolen!
- + ⚖ Verandering van voedingsgewoonte aanbevolen!
- ⚖ Uw analysewaarden zijn in orde!



Individuele aanbeveling

De Body Balance bepaalt, aan de hand van uw persoonlijke gegevens en de aanbevelingen van gezondheidsexperts, uw individuele ideale toestand voor wat betreft gewicht en lichaamsvetpercentage.



Afwijking van uw persoonlijke, normale waarde

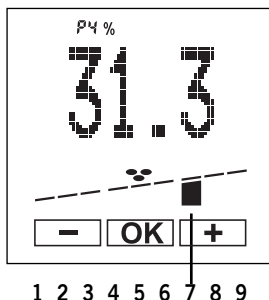
BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Lichaamsgewicht

Terwijl op de display het lichaamsgewicht in kg wordt weergegeven, verschijnt in de balkgrafiek daaronder één van de 9 segmenten. Daarbij betekent de plaats van het actieve segment de beoordeling van het gemeten lichaamsgewicht op basis van de BMI-waarde. De BMI (Body-Mass-Index) is een maat voor het gezondheidsrisico dat op basis van overgewicht of ondergewicht kan ontstaan. Volgens de BMI-indeling onderscheiden de artsen "ondergewicht", "normaal gewicht", "overgewicht" of "sterk overgewicht".

$$\text{BMI} = \frac{\text{lichaamsgewicht (kg)}}{\text{lichaamsgrootte (m)}^2}$$



Voorbeeld:

Gemeten aandeel van lichaamsvet = 31,3 % van het totale gewicht.
Deze waarde ligt ca. 7% overde berekende persoonlijke, normale waarde.

Aandeel van het lichaamsvet

Terwijl op de display het aandeel van het lichaamsvet in % wordt weergegeven, verschijnt op de balkgrafiek daaronder één van de 9 segmenten. Teveel lichaamsvet is ongezond en niet mooi. Ook belangrijk is dat een te hoog percentage aan lichaamsvet meestal gepaard gaat met een verhoogd aandeel bloedvet en dat het risico van verschillende ziekten, zoals bv. diabetes, hartziekten, hoge bloeddruk, enz. extreem verhoogt. Een uiterst laag percentage aan lichaamsvet is echter eveneens ongezond. Naast het onderhuidse vetweefsel legt het lichaam immers ook belangrijke vetreserves aan als bescherming van de inwendige organen en voor het veilig stellen van belangrijke metabolische functies. Als deze essentiële vetreserve uitgeput raakt, kan dit tot storingen in de stofwisseling leiden.

Zo kan bij vrouwen met een lichaamsvetwaarde van minder dan 10% de menstruatie stilvallen. Bovendien stijgt het risico van osteoporose. Het normale percentage lichaamsvet is afhankelijk van de leeftijd en vooral van het geslacht.

Bij vrouwen ligt de normale waarde ca. 10% hoger dan bij de man. Als men ouder wordt, bouwt het lichaam spiermassa af en daardoor verhoogt het aandeel van het lichaamsvet.

Lichaamsvochtaandeel

Terwijl op de display het lichaamsvochtaandeel in % wordt weergegeven, verschijnt op de balkgrafiek daaronder één van de 9 segmenten.

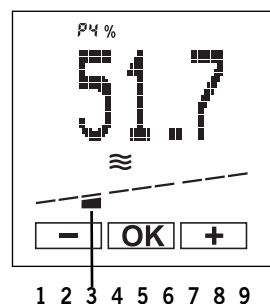
De bij deze analyse weergegeven waarde komt overeen met het zogenaamde "totale lichaamsvocht" of "total body water (TBW)". Het lichaam van een volwassen mens bestaat voor ongeveer 60% uit water. Daarbij bestaat er normaal gezien een zeker marge, waarbij oudere mensen een lager vochtaandeel hebben dan jonge mensen en waarbij mannen een hoger vochtaandeel vertonen dan vrouwen.

Het onderscheid tussen mannen en vrouwen berust daarbij op de hogere massa aan lichaamsvet bij vrouwen.

Daar het overwegende aandeel van het lichaamsvocht in de vetvrije massa (73% van de VVM is water) te vinden is en het vochtgehalte in vetweefsel van nature klein is (ca. 10% van het vetweefsel is water), daalt bij een stijgend aandeel aan lichaamsvet automatisch het aandeel van het lichaamsvocht.

Afwijking van uw persoonlijke, normale waarde

1	< - 12 %	zeer laag vetpercentage
2	- 12 %	aag vetpercentage
3	- 7 %	
4	- 3 %	normaal vetpercentage
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	hoog vetpercentage
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	zeer hoog vetpercentage

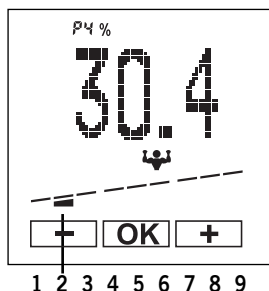


Afwijking van uw persoonlijke, normale waarde

1	< - 6 %	zeer laag waterpercentage
2	- 6 %	laag waterpercentage
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal waterpercentage
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hoog waterpercentage
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

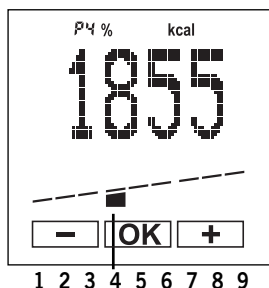
Voorbeeld:

Gemeten aandeel van het lichaamsvocht = 51,7% van het totale gewicht.
Deze waarde ligt ca. 4 % onder de berekende persoonlijke, normale waarde.



Afwijking van uw persoonlijke, normale waarde

1	< - 6 %	zeer laag spierpercentage
2	- 6 %	laag spierpercentage
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal spierpercentage
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hoog spierpercentage
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Voorbeeld:

Gemeten energieverbruik = 1855 kcal.
Deze waarde ligt 5 % onder het berekende, normale energieverbruik.

Spieraandeel

Terwijl op de display het spieraandeel in % wordt weergegeven, verschijnt op de balkgrafiek daaronder één van de 9 segmenten.

De spiermassa is de motor van ons lichaam. In de spieren vindt het grootste deel van onze energieomzetting plaats. De spieren zorgen voor de handhaving van de lichaamstemperatuur en vormen de basis van de prestatiebekwaamheid van ons lichaam. Een getraind, gespierd lichaam wordt als esthetisch beschouwd.

De controle van de spiermassa is in het bijzonder belangrijk voor personen met gewicht- en vetproblemen. Daar het lichaam spieren nodig heeft om overtollige energiereserves of vetkusens af te bouwen, kan een gewichtsreductie enkel met een gelijktijdige spieropbouw blijvend succesvol zijn.

Voorbeeld:

Gemeten aandeel van de spieren = 30,4 % van het totale gewicht.
Deze waarde ligt ca. 6 % onder de berekende persoonlijke, normale waarde.

Energieverbruik

Terwijl in het display het energieverbruik wordt weergegeven in kcal, verschijnt in de balkgrafiek daaronder één van de 9 segmenten.

Het energieverbruik kan worden berekend uit de persoonlijke gegevens, gecorrigeerd door een factor voor het betreffende bewegingstype en de gemeten verdeling van de lichaamsmassa.

Basisomzetting
+ prestatieomzetting
= energieverbruik

Als u minder kilocalorieën opneemt dan uw individueel energieverbruik, dan reageert het lichaam met gewichtsverlies. Het gewicht stijgt wanneer u meer kilocalorieën opneemt.

Afwijking van uw persoonlijke, normale waarde

1	< - 15 %	zeer laag Energieverbruik
2	- 15 %	laag Energieverbruik
3	- 10 %	
4	- 5 %	normale Energieverbruik
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	hoog Energieverbruik
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Factoren die het meetresultaat beïnvloeden

De analyse is gebaseerd op de meting van de elektrische lichaamsweerstand. Eet- en drinkgewoonten tijdens de dagelijkse gang van zaken en de individuele levensstijl hebben een invloed op de waterhuishouding. Dit uit zich door fluctuaties bij de afgelezen waarden. Om een zo exact en herhaalbaar mogelijk analyseresultaat te krijgen moet u voor gelijkblijvende meetvoorwaarden zorgen, want alleen zo kunt u veranderingen over een langere periode exact observeren.

Bovendien kunnen andere factoren de waterhuishouding beïnvloeden:

- ▶ Na een bad kan een te laag lichaamsvetpercentage en een te hoog lichaamswaterpercentage aangegeven worden.
- ▶ Na een maaltijd kan de afgelezen waarde hoger zijn.
- ▶ Bij de vrouwen treden door de cyclus veroorzaakte fluctuaties op.
- ▶ Bij verlies van lichaamswater ten gevolge van een ziekte of na lichamelijke inspanning (sport).

- ▶ Na een sportieve bezigheid dient men tot de volgende meting 6 tot 8 uur te wachten.

Afwijkende of onwaarschijnlijke resultaten kunnen optreden bij:

- ▶ Personen met koorts, oedeem-symptomen of osteoporose
- ▶ Personen in dialysebehandeling
- ▶ Personen, die cardiovasculaire geneesmiddelen innemen
- ▶ Zwangere vrouwen
- ▶ Sportmensen, die meer dan 10 uur per week intensief trainen en een rustpols beneden 60/min hebben
- ▶ Topsporters en bodybuilders

Belangrijke aanwijzingen

Hoe wordt correct gemeten?

De meting moet indien mogelijk zonder kleding en blootsvoets gebeuren. Er moet verzekerd worden dat altijd onder dezelfde voorwaarden en op hetzelfde tijdstip van de dag gemeten wordt (bijvoorbeeld 's morgens nuchter).

Hoe dikwijls moet ik mij met de Soehnle-lichaamsanalysetoestellen meten?

Dat is feitelijk uw eigen keuze. Wij raden echter altijd op hetzelfde tijdstip aan, onder dezelfde voorwaarden, een keer per dag. De dagafloop met eet- en drinkgewoonten, maar ook de levensstijl hebben invloed op het waterhuishouden. Op het lichaamsanalysetoestel wordt dit duidelijk door schommelingen in de indicatie. De weegschaal slaat de gemiddelde waarde op.

Kan men al tijdens de eerste dag een procentuele verandering van de lichaamsmassa-aandelen herkennen?

Het is wel degelijk mogelijk dat het lichaamsanalysetoestel verschillende waarden aangeeft. Dat ligt aan het schommelende waterhuishouden in de loop van een dag en aan het feit dat de lichaamseigen waarden veranderen naargelang de belasting.

Gaan de opgeslagen trends verloren wanneer de gegevens van een persoonlijke geheugenplaats veranderd worden?

Nee. Dit gebeurt pas wanneer de gegevens gewist worden.

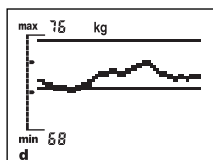
Kunnen de meetresultaten door externe factoren beïnvloed worden?

Onder extreme elektromagnetische invloeden, zoals bij het bedrijf van een radiotoestel in de onmiddellijke nabijheid van het toestel, kan de weergegeven waarde beïnvloed worden. Na het einde van de storing kan de weegschaal weer conform de voorschriften gebruikt worden, eventueel moet de weegschaal opnieuw ingeschakeld worden.

Hoe ontstaan de trendcurven?

Dagcurve (day) betekent:

De gemiddelde dagwaarden van de laatste 59 dagen worden aangegeven. De laatste waarde wordt altijd rechts bijgevoegd.



Weekcurve (week) betekent:

Uit 7 dagwaarden wordt een gemiddelde weekwaarde berekend. Daardoor kan de eerste gemiddelde weekwaarde pas na een week verschijnen*. De 59 laatste gemiddelde weekwaarden worden aangegeven.

Maandcurve (month) betekent:

Uit 30 gemiddelde dagwaarden wordt een gemiddelde maandwaarde berekend. Daardoor kan de eerste maandwaarde pas na 30 dagen verschijnen*. Er kunnen max. 59 gemiddelde maandwaarden weergegeven worden.

* Daarom raden wij in het begin aan om een dagtrend te kiezen.

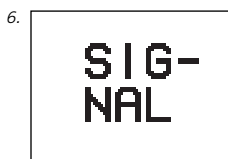
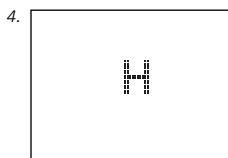
Meldingen

1. Batterijen leeg. In de weeg-schaal: (LOW BAT-B), In het bedieningspaneel: (LOW BAT-T).
2. Overbelasting: vanaf 150 kg.
3. Onwaarschijnlijk resultaat van de analyse persoonlijke programmering controleren.
4. + 5.
Slecht voetcontact:
Weegschaal of voeten reinigen of op voldoende vochtigheid van de huid letten. Bij een te droge huid de voeten bevochtigen of de meting bij voorkeur na een bad of douche uitvoeren.
6. Radioverbinding tussen weeg-schaal en bedieningspaneel gestoord.

De reikwijdte van het radio-sig-naal en het correcte bedrijf zijn van meerdere factoren afhankelijk: staat van de batterij, stand-plaats en plaatsing, afscher-mende voorwerpen, andere voorwerpen op dezelfde frequentieband

Elektronische ontladingen kunnen een onderbreking van de radioverbinding van de 'Body Balance Comfort F5 ' veroorzaken. Om het pro-bleem op te lossen, de bat-terijen verwijderen en opnie-uw aanbrengen.

Externe radiobronnen kunnen eveneens een onderbreking van de radioverbinding van de ' Body Balance Comfort F5 ' veroorzaken. Het probleem wordt verholpen van zodra het externe signaal uitgeschakeld wordt.



Technische gegevens

- ▶ Draagkracht x schaalverdeling = Max 150 kg x 100 g
- ▶ Resolutie: lichaamsvetpercentage: 0,1%
- ▶ Resolutie: lichaamsvetpercentage: 0,1%
- ▶ Resolutie: lichaamsvetpercentage: 0,1%
- ▶ Resolutie: Energieverbruik: 1 kcal
- ▶ Lichaamsgrootte: 100–250 cm
- ▶ Leeftijd: 10–99 jaar
- ▶ 8 persoonlijke geheugenplaatsen
- ▶ Groot LCD scherm
- ▶ Meetstroom: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Zendfrequentie 433 MHz, Reikwijdte: 3m
- ▶ Benodigde batterijen:
In de weegschaal: 4 x 1,5V AA
In het bedieningspaneel: 3 x 1,5V AA
Batterijen worden meegeleverd.

Verwijderen van gebruikte elektronische toestellen



Het symbol op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet huishoudafval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u het best contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Batterijen afvoeren

Batterijen horen niet in het huisvuil. Als consument bent u wettelijk verplicht om lege batterijen terug te geven. U kunt uw oude batterijen bij de openbare depots in uw gemeente of overal daar afgeven waar batterijen van de desbetreffende soort worden verkocht.



Pb = bevat lood
Cd = bevat cadmium
Hg = bevat kwik

Conformiteitverklaring



Hiermee verklaart Soehnle dat het toestel Body Balance aan de fundamentele eisen en de andere geldige bepalingen van de richtlijnen 2004/108/EC voldoet.

Dit apparaat is radio-ontstoord overeenkomstig de daarvoor geldende EG-richtlijn 2004/108/EC. Opmerking: Onder extreme elektromagnetische invloeden, bijvoorbeeld bij gebruik van een mobiele telefoon in de onmiddellijke nabijheid van het apparaat kan een beïnvloeding van de afgelezen waarde worden veroorzaakt. Na het einde van de storende invloed is het product weer voor het beoogde doel te gebruiken, eventueel moet het opnieuw worden ingeschakeld.

Reiniging en onderhoud

Alleen met een lichtjes bevochtigde doek. Geen oplosmiddelen of schuurmiddelen gebruiken en de weegschaal niet in water dompelen.

Consumentenservice

Voor vragen en suggesties staan wij graag tot uw beschikking:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Maandag tot donderdag

van 09:00 tot 12:15 en van 13:00 tot 16:00

Vrijdags

van 09:00 tot 12:15 en van 13:00 tot 15:00

Garantie

SOEHNLE garandeert gedurende 3 jaar vanaf de aankoopdatum het kostenloze opheffen van materiaal- en fabricagefouten door reparatie of uitwisselen. U gelieve de kwitantie en het garantiebewijs goed te bewaren. In geval van garantie aub de weegschaal met garantiebewijs en kwitantie aan uw handelaar teruggeven.

Español

Introducción	84
Indicaciones importantes	84
Colocar las baterías	84
Ajustar la hora	84
Instalación	85
Introducción de datos	86
Análisis corporal	88
Acceso a sus valores de análisis (STATE)	89
Modificación de datos personales (SET)	90
Eliminación de datos personales (DEL)	90
Indicación de la tendencia	91
Recomendación individual	92
Factores que influyen en el resultado de la medición	95
Indicaciones importantes	96
Avisos	97
Datos técnicos	97
Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil	98
Desocho de la batería	98
Declaración de conformidad	98
Limpieza y cuidado	98
Servicio al consumidor	98
Garantía	98

Introducción

Con Body Balance realiza Ud. una contribución decisiva para su salud.

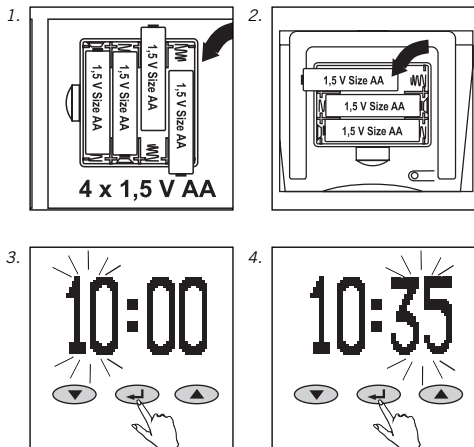
Esta báscula de análisis corporal tiene las siguientes funciones:

- ▶ Body Balance calcula su estado con relación al peso, grasa y agua corporales, porción de músculo y consumo de energía mediante sus datos personales y las recomendaciones de expertos en salud y composición corporal.
- ▶ Valoración individual del resultado del análisis con recomendaciones personales para el tratamiento.
- ▶ Muestra de la tendencia con posibilidades de elección del peso, porción de grasa corporal, agua corporal y músculo en días, semanas o meses y muestra de la zona normal.
- ▶ Terminal de radio independiente con 3 m de alcance
- ▶ Espacio de almacenamiento para 8 personas con reconocimiento automático de la persona.

Indicaciones importantes

Cuando se trata de reducir peso, en casos de sobrepeso, y de aumentarlo en casos de peso reducido, se debe consultar a un médico. Realice cada tratamiento o dieta, por favor, únicamente después de consultar a su médico. Las recomendaciones para programas de gimnasia o curas de adelgazamiento basadas en los valores descubiertos deben ser dadas por un médico u otra persona cualificada. No trate de alterar sus propios valores. SOEHNLE no asume la responsabilidad por daños o pérdidas causadas por Body Balance, ni por exigencias de terceros.

- ▶ Este producto está diseñado únicamente para su utilización casera por el usuario. No está diseñado para uso profesional en hospitales o instalaciones médicas.
- ▶ No es apropiado para personas con implantes electrónicos (marcapasos, etc.).



Colocar las baterías

1. En la báscula (4 x 1,5 V AA)
2. En la terminal de mando (3 x 1,5 V AA)

Ajustar la hora

3. Hora: ajustar la hora (▼ = down, ▲ = up) y confirmar (↵).
4. Hora: ajustar los minutos (▼ = down, ▲ = up) y confirmar (↵).

Si desea cambiar la hora (Horario de verano/Horario de invierno) en un momento posterior, puede acceder al modo tiempo presionando a un mismo tiempo las teclas ▼/▲.

Instalación

1. Para todas las mediciones se debe colocar la báscula en un terreno plano y firme.

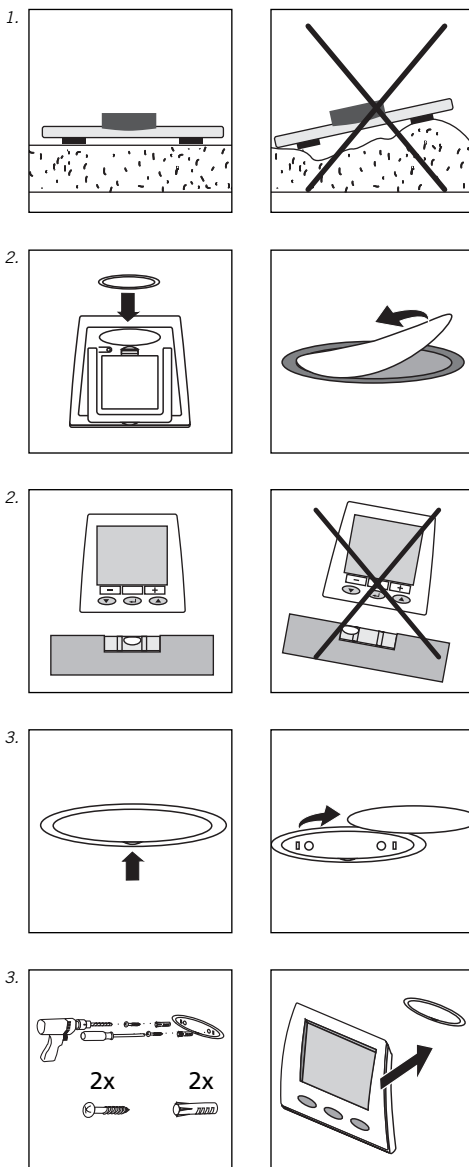
Atención! Peligro de resbalamiento con una superficie húmeda.

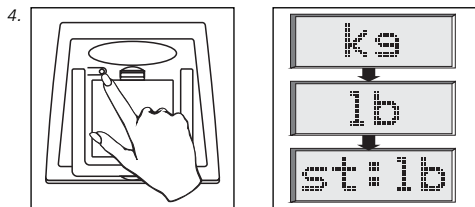



2. La terminal de mando puede sostenerse en la mano, colocarse sobre una mesa, dejarse sobre la báscula, o pegarse a la pared. Al fijar la terminal con un soporte magnético de pared en un terreno firme, plano, seco y libre de polvo y grasa, basta con colocar el soporte magnético en la cavidad ovalada situada en la parte trasera de la terminal. Luego retire la cinta adhesiva y presione la terminal en línea horizontal a una altura visible contra el punto de fijación.

3. Debido a ello, debe atornillar el soporte de pared. Si hay azulejos o una superficie áspera no se puede dar ninguna garantía de perdurabilidad del encolado.

Para ello retire la tapa del soporte magnético de pared introduciendo un clavo o la punta de un cuchillo por debajo de la cavidad y saque la tapa haciendo palanca. Luego perforo en la pared 2 agujeros en línea horizontal a una distancia de 2 cm uno del otro. El tamaño de los agujeros depende de si son practicados con o sin espiga. Luego atornillar y volver a presionar la tapa. Colocar la terminal de mando en el soporte magnético.




















4. Posibilidad de cambio a unidades de medida según países de kg/cm a libras/pulgada o piedras/pulgada. Tras elegir la unidad de peso con la tecla  se puede conectar de nuevo el modo tiempo.

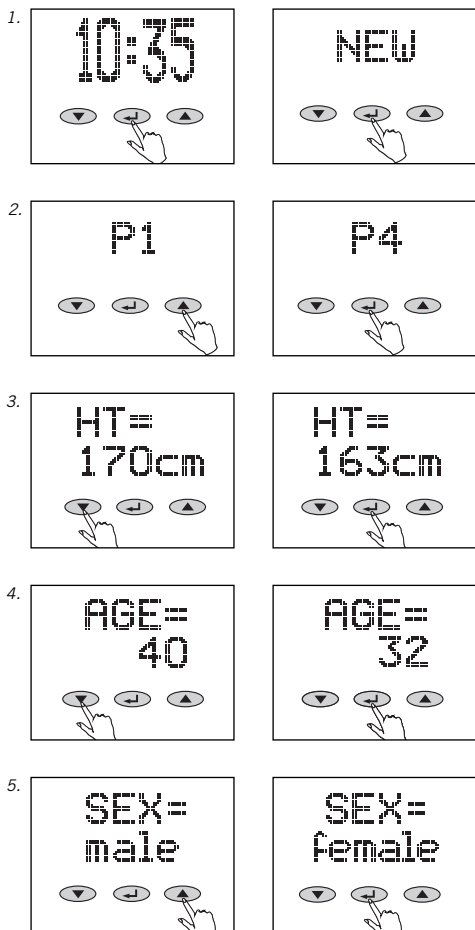
La terminal de mando y la báscula se ponen en contacto mediante una chispa. Los componentes del ordenador basados en chispa, los componentes HI-FI y los juegos basados en chispa pueden provocar un fallo de las funciones (ver avisos de fallos).

Introducción de datos

Para un uso adecuado de la báscula Body Balance de Soehnle es necesario introducir los datos de la persona correspondiente en la terminal de mando y subir enseguida descalzo a la báscula.

Si la báscula es cargada durante la introducción de datos- en tanto haya contacto entre la terminal de mando y la báscula- esta se conecta inmediatamente al modo de pesada y al modo análisis y no es utilizable hasta que la báscula no se conecte de nuevo al modo tiempo (20 segundos después de descargar la báscula).

1. Comenzar la introducción de datos () y confirmar ().
Cuando las personas ya están almacenadas, debe seleccionar la muestra "NEW" y confirmar con ().
2. Seleccionar el espacio de almacenamiento (P1 ... P8) ( = down,  = up) y confirmar ().
3. Ajustar el tamaño corporal ( = down,  = up) y confirmar ().
4. Ajustar la edad ( = down,  = up) y confirmar ().
5. Seleccionar el sexo ( = masculino o  = femenino) y confirmar ().



6. Ajustar el valor deseado del tipo de movimiento (▼ = down, ▲ = up) y confirmar (↔). Este valor es necesario para el cálculo del consumo de energía.

1	Apenas cualquier movimiento del cuerpo (máximo 2 hora/día)
2	Actividad ligera, sedentaria y de pie.
3	Trabajo casero, de jardín, principalmente de pie, sentándose únicamente a veces.
4	Deportistas y personas con mucho movimiento
5	Empleados en trabajos de fuerza, deportistas de rendimiento.

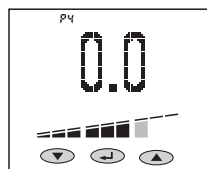
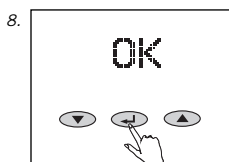
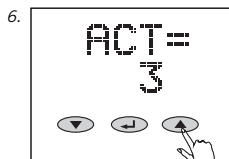
7. Ajustar el tiempo deseado de la muestra de tendencia (▼ = down, ▲ = up) y confirmar (↔). Inicialmente recomendamos seleccionar una tendencia diaria, porque de otro modo el primer valor de medición de la muestra de la tendencia no se mostrará hasta pasada una semana o un mes.

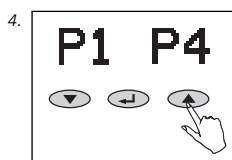
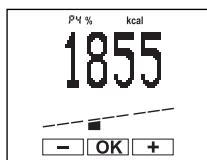
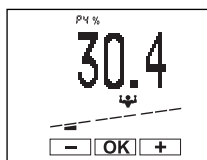
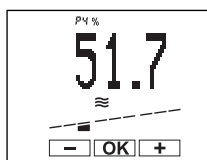
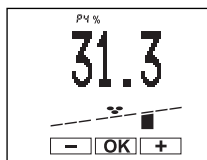
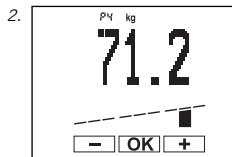
8. Confirmar con "OK" (↔) y en cuando comience a parpadear 0.0. y aparezcan las barras andantes, subir enseguida a la báscula. En caso de que los datos introducidos deban modificarse de nuevo antes del primer análisis, se puede saltar de nuevo al tamaño del cuerpo mediante las teclas ▼/▲.

La primera medición para el almacenamiento de datos es imprescindible para el reconocimiento automático posterior de la persona. Si no se sube a la báscula aparecerá "ERROR" y la introducción de datos deberá repetirse.

Tras subir a la báscula comienza el primer análisis corporal tal como se describe en la página siguiente.

La báscula dispone un modo Time out. Se conecta de nuevo tras aprox. 40 segundos. Los datos se conservan también después de un cambio de baterías.





Análisis corporal

Los análisis sólo son posibles descalzo. Los datos personales deben introducirse previamente. Para obtener unos resultados equivalentes, si es posible pesarse sin ropa y en las mismas circunstancias.

1. Subir a la báscula Sigue la indicación del peso y –mientras dura el análisis– aparecen unas barras andantes. Permanezca de pie y sin moverse hasta el fin de los análisis. (~5 Sek.)

2. Tras un reconocimiento automático de la persona sigue de nuevo la muestra del peso corporal, de la porción de grasa (☹), y de agua (≈), y de músculo (☺) u corporales y del consumo de energía (kcal). La zona normal de la persona correspondiente se encuentra en los 3 segmentos medios de la muestra de barras.

3. Para finalizar se muestra una recomendación personal de tratamiento.

Significado de los símbolos que parpadean:

- + ≈ Debería beber más!
- + ☹ Se le recomienda un entrenamiento muscular!
- + ☺ Se le recomienda un cambio de alimentación!
- ☺☹ Sus análisis están en orden!

4. Abandonar la báscula. La báscula se desconecta de manera automática.

En casos raros no se admite una asignación automática para el almacenamiento de una persona.

Se mostrarán los lugares de espacio de las personas que no se pueden distinguir.

Al terminar la medición, puede abandonar la báscula y confirmar su espacio de almacenamiento con la tecla de abajo (▼ o ▲). Entonces se mostrarán el peso corporal, la porción de grasa, de agua y músculo corporales y la necesidad de calorías.

Por favor, tenga en cuenta que si sube a la báscula con zapatos, o medias, únicamente se podrá calcular el peso, pero no se podrán realizar análisis corporales. Los valores no entran en el análisis de la tendencia.

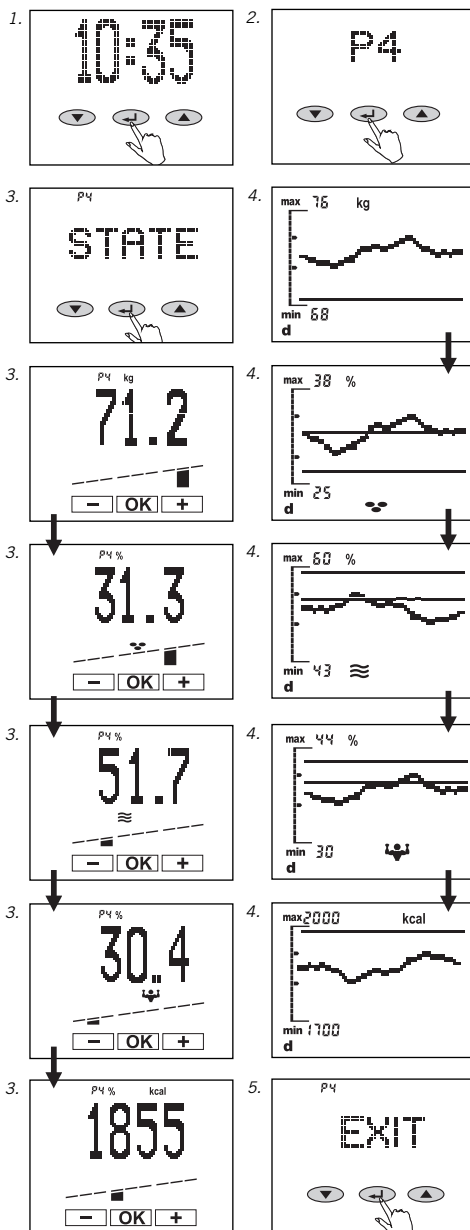
Una característica cómoda de este producto es el reconocimiento automático de personas. Para el reconocimiento se elige principalmente el peso corporal. Ante cambios de más de ± 3 kg entre distintas mediciones ya no es posible la asignación automática y la medición no podrá añadirse a la curva de la tendencia. Este caso puede darse cuando uno no sube a la báscula durante varios días (por ej. vacaciones) o se pesa con ropa claramente pesada.

Acceso a sus valores de análisis (STATE)

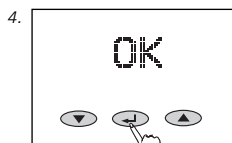
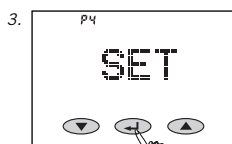
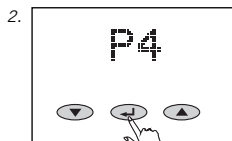
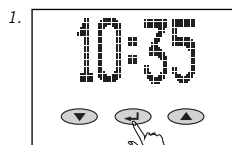
Si es necesario, se puede acceder a los últimos valores de análisis de la persona almacenada.

1. Comenzar el acceso (↵).
2. Seleccionar (P1 ... P8) con teclas ▼/▲ y confirmar con (↵).
3. Confirmar "STATE" con (↵). Ahora podrá seleccionar los últimos valores de análisis con las teclas ▼/▲.
4. Presionando continuamente la tecla ↵ accederá a las curvas de tendencia. Con las teclas ▼/▲ puede cambiar entre las distintas curvas de tendencia. Presionando continuamente la tecla ↵ accederá a las recomendaciones personales de tratamiento.
5. Presionando varias veces seguidas la tecla ↵, podrá elegir entre los distintos niveles del menú de muestra.

Con "EXIT" o "OFF" y confirmando con la tecla ↵, accederá al correspondiente nivel superior. Tras 3 minutos sin accionar la tecla la muestra se conecta de nuevo al modo tiempo.



Modificación de datos personales (SET)



Cuando por ej:

- La edad aumenta en 1 año (cumpleaños)
- cambia el tamaño corporal (niños en proceso de crecimiento).
- el tipo de movimiento proceda de la siguiente manera:

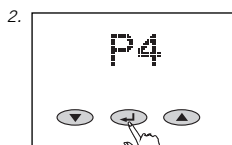
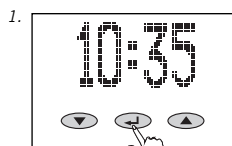
1. Comenzar la introducción de datos (↩).
2. Seleccionar (P1 ... P8) con las teclas ▼/▲ y confirmar con (↩).

3. Seleccionar "SET" con las teclas ▼/▲ y confirmar con (↩).

4. Ahora podrá modificar los datos deseados, como ya se ha descrito en "Introducción de datos". Tras confirmar con "OK" sus nuevos datos ya están almacenados.

A partir del próximo análisis sus datos modificados serán tenidos en cuenta.

Eliminación de datos personales (DEL)



Cuando sea necesario eliminar completamente los datos de una persona, junto con los tramos de la tendencia, proceda de la siguiente manera:

1. Comenzar la introducción de datos (↩).
2. Seleccionar (P1 ... P8) con las teclas ▼/▲ y confirmar con (↩).
3. Seleccionar "DEL" con las teclas ▼/▲ y confirmar con (↩).

Sigue una pregunta de seguridad. Presionando la tecla ▲ se eliminarán todos los datos de la persona de manera irrevocable.

El espacio de almacenamiento puede ocuparse de nuevo. Con la tecla ▼ abandona el proceso de eliminación y los datos se conservan.

Indicación de la tendencia

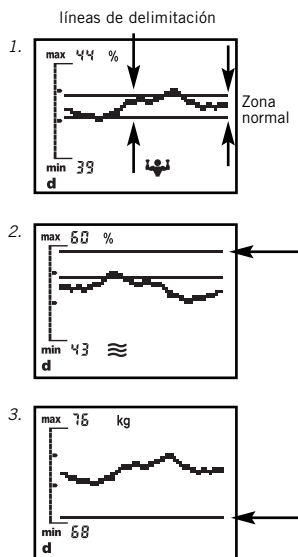
Utilice el peso frecuentemente para que la curva indique una tendencia exacta.

En la curva de la tendencia se pueden indicar hasta 59 valores conforme a una cantidad de mediciones igual.

En caso de varios mediciones al día se almacena un valor promedio. 7 valores diarios dan el valor promedio de la semana. 30 valores diarios dan el valor promedio del mes.

El valor indicado detrás de "max" y "min" coincide con el valor máximo resp. mínimo de la curva – redondeado hacia arriba o hacia abajo en el siguiente valor completo.

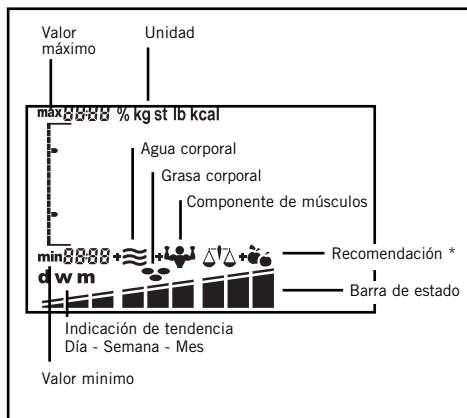
1. El valor normal calculado para la persona en cuestión se refleja en la indicación de la tendencia a través del área entre las líneas de limitación.
2. En el caso de que una línea de limitación del valor normal esté fuera del área de indicación con respecto a la curva de tendencia, entonces se indica la línea de limitación correspondiente en el borde extremo.
3. Cuando se muestra solamente una línea en la parte superior o la parte inferior, entonces eso quiere decir que toda la curva está situada por encima o por debajo del área normal.



Los símbolos de su peso analítico

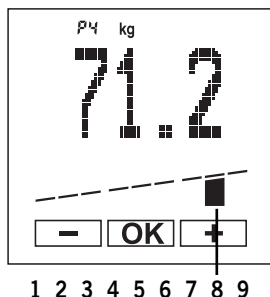
* Significado de los símbolos para la recomendación:

- + ≅ Tiene que beber más!
- + 🏋️ Recomendamos ejercicios para fortalecer la masa muscular!
- + 🍎 Recomendamos un cambio en sus hábitos nutritivos!
- ⚖️ Sus análisis están en orden!



Recomendación individual

Body Balance establece por medio de sus datos personales y con la ayuda de expertos en salud su estado ideal en lo que se refiere a peso y porcentaje de grasa corporal.



Desviación de su valor personal normal

BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

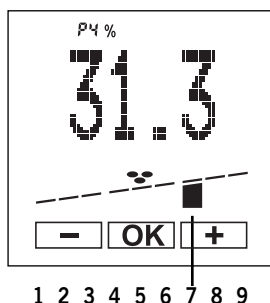
Peso corporal

Mientras que en la visualización de pantalla se muestran los kg, en el gráfico de columnas de debajo aparece uno de los 9 segmentos. Con ello la posición del segmento activo indica la valoración del peso corporal medido sobre la base del índice de masa corporal (BMI).

El BMI (Body –Mass-Index) es una medida del riesgo para la salud resultante del sobrepeso o del peso inferior.

Mediante la división BMI, los médicos diferencian entre "persona de peso inferior", "persona de peso normal", "persona con sobrepeso" + "persona con fuerte sobrepeso"

$$\text{BMI} = \frac{\text{Peso corporal (kg)}}{\text{Tamaño corporal (m)}^2}$$



Ejemplo:

Porción de grasa corporal medida = 31,3 %
del peso total. Desviación de su valor personal normal = + 7 %.

Porción de grasa corporal

Mientras que en la visualización de pantalla se muestra en % la porción de grasa corporal, en el gráfico de columnas de debajo aparece uno de los 9 segmentos. Demasiada grasa corporal es algo insano y antiestético. Más importante aún, una elevada porción de grasa corporal en la mayoría de los casos va acompañada de una elevada porción de grasa en la sangre y aumenta enormemente el riesgo de enfermedades como por ej. la diabetes, enfermedades del corazón, alta presión sanguínea etc.

Una porción de grasa corporal muy reducida es sin embargo igualmente insana.

Bajo el tejido graso subcutáneo el cuerpo coloca depósitos de grasa para la protección de los órganos internos y la seguridad de las funciones metabólicas más importantes.

Si esta reserva de grasas es atacada, se puede

llegar a perturbaciones en el metabolismo.

Así, en mujeres con valores de grasa corporal inferiores al 10%, puede interrumpirse la menstruación. Además, aumenta el riesgo de osteoporosis. La porción de grasa corporal normal depende de la edad y sobre todo del sexo. En mujeres, el valor normal se sitúa aprox. un 10% más alto que en el hombre.

Con el incremento de la edad, el cuerpo desarrolla masas musculares, y con ello se eleva la porción de grasa corporal.

Porción de agua corporal

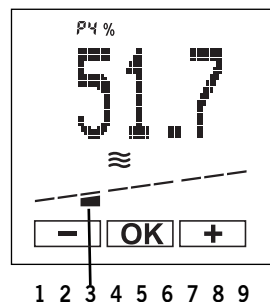
Mientras que en la visualización de pantalla se muestra en % la porción de agua corporal, en el gráfico de columnas de debajo aparece uno de los 9 segmentos.

El valor mostrado en este análisis corresponde a la así llamada "agua corporal total", o a la "total body water" (TBW). El cuerpo de una persona adulta consta de cerca de un 60% de agua. Aquí hay una cierta amplitud de banda bastante considerable, en la que las personas de mayor edad muestran una porción de agua menor que las personas jóvenes, y los hombres una porción de agua mayor que las mujeres.

La diferencia entre hombres y mujeres se basa en unas medidas de grasa corporal mayor en las mujeres. Dado que la porción dominante de agua corporal se encuentra en la masa libre de grasa (el 73% de la masa libre de grasa es agua) y el contenido de agua en el tejido graso es naturalmente muy bajo (cerca del 10% del tejido graso es agua), al aumentar la porción de grasa corporal, automáticamente aumenta la porción de agua corporal.

Desviación de su valor personal normal

1	< - 12 %	Porción de grasa muy baja
2	- 12 %	Porción de grasa baja
3	- 7 %	
4	- 3 %	Porción de grasa normal
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	Porción de grasa alta
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	Porción de grasa muy alta



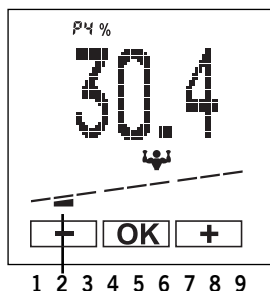
Desviación de su valor personal normal

1	< - 6 %	Porción de agua muy baja
2	- 6 %	Porción de agua baja
3	- 4 %	
4	- 2 %	Porción de agua normal
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Porción de agua alta
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Ejemplo:

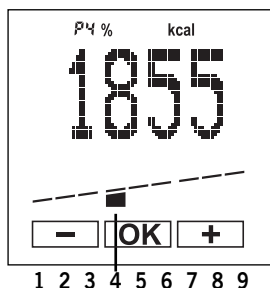
Porción de agua corporal medida = 51,7 % del peso total.

Este valor está aprox. un 4 % por debajo del valor personal normal calculado.



Desviación de su valor personal normal

1	< - 6 %	Porción muscular muy baja
2	- 6 %	Porción muscular baja
3	- 4 %	
4	- 2 %	Porción muscular normal
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Porción muscular alta
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Ejemplo:

Consumo de energía medido = 1855 kcal.
Este valor se encuentra un 5% por debajo del consumo de energía normal calculado.

Porción muscular

Mientras que en la visualización de pantalla se muestra en % la porción muscular, en el gráfico de columnas de debajo aparece uno de los 9 segmentos.

La porción muscular es el motor de nuestro cuerpo. En los músculos se encuentra nuestra mayor porción de recambio de energía. Los músculos vigilan el mantenimiento de la temperatura corporal y son la base de la capacidad de rendimiento de nuestro cuerpo.

Un cuerpo entrenado, musculoso es considerado estético.

El control de la masa muscular es especialmente importante para las personas con problemas de peso y de grasa. Dado que el cuerpo necesita músculos para descargar las reservas de energía o capas de grasa sobrantes, una reducción de peso sólo puede tener un éxito duradero si se mantiene al mismo tiempo la formación muscular.

Ejemplo:

Porción muscular medida = 30,4 % del peso total. Este valor está aprox. un 6 % por debajo del valor personal normal calculado.

Consumo de energía

Mientras en pantalla se muestra el consumo de energía en kcal, aparece un gráfico de columnas debajo de uno de los 9 segmentos.

El consumo de energía es calculado mediante los datos personales- corregido por un factor para el correspondiente movimiento del cuerpo- y la distribución de la masa corporal medida.

Tasa de metabolismo basal

+ tasa de rendimiento

= consumo de energía

Si toma una cantidad de kilocalorías menor a su consumo de energía individual, entonces su cuerpo reaccionará con una pérdida de peso. El peso aumentará, si toma más kilocalorías.

Desviación de su valor personal normal

1	< - 15 %	Consumo de energía muy baja
2	- 15 %	Consumo de energía baja
3	- 10 %	
4	- 5 %	Consumo de energía normal
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	Consumo de energía alta
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Factores que influyen en el resultado de la medición

Los análisis se basan en la medición de la resistencia eléctrica del cuerpo. Los hábitos de comida y bebida durante el transcurso del día y el estilo individual de vida tienen influencia en el contenido de agua. Esto se hace notar mediante oscilaciones en la pantalla.

Para obtener un resultado de análisis lo más exacto y constante posible, trate de mantener unas condiciones de medición constantes, pues sólo así podrá observar con exactitud los cambios en un lapso de tiempo largo.

Además, hay otros factores que pueden influir en el régimen de agua.

- ▶ Tras un baño se puede mostrar una porción de grasa muy baja y una porción de agua muy alta.
- ▶ Tras una comida la muestra puede ser mayor.
- ▶ En las mujeres puede haber oscilaciones relacionadas con el periodo.
- ▶ Ante la pérdida de agua corporal motivada por una enfermedad o por cansancio corporal (deporte)

- ▶ Tras una actividad deportiva deben esperarse desde 6 hasta 8 horas hasta la siguiente medición

Pueden surgir resultados diferentes o no posibles con:

- ▶ personas con fiebre, síntomas de edema u osteoporosis
- ▶ personas en tratamiento de diálisis
- ▶ personas que ingieren medicinas cardiovasculares
- ▶ mujeres embarazadas
- ▶ deportistas que realizan más de 10 horas intensivas a la semana y tienen un pulso en reposo por debajo de 60/min.
- ▶ Deportistas de competición y culturistas

Instrucciones importantes

Cómo se pesa correctamente?

Si es posible, pesarse sin ropa y descalzo. Asegurar que se mide siempre bajo las mismas condiciones y al mismo momento del día (por ejemplo por las mañanas en ayuna).

Con qué frecuencia tengo que pesarme con los aparatos analíticos de Soehnle?

Eso realmente es su propia elección. Sin embargo, recomendamos siempre en el mismo momento, bajo las mismas condiciones, una vez al día.

Su hábitos de beber y comer, y también su estilo de vida influyen en la gestión de su agua corporal.

En el aparato analítico esto se hace ver mediante oscilaciones en la indicación. El peso almacena el valor promedio.

Ya se puede ver un cambio porcentual del porcentaje de la masa corporal en el primer día?

Es posible que el aparato analítico indica valores diferentes. Eso se debe a la gestión del agua corporal durante un día y al hecho de que los valores inherentes a su cuerpo se cambian en función de la carga correspondiente.

Las tendencias almacenadas se pierden al cambiar los datos de una posición de memoria de una persona?

No. No hasta que se eliminen los datos.

Existe una influencia exterior en los resultados de las mediciones?

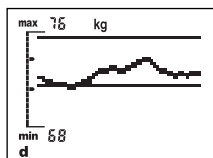
Bajo influencias electromagnéticas extremas, como por ejemplo el uso de una radio en las aproximaciones del aparato, se puede causar una influencia del valor indicado.

Al final de la interferencia se puede utilizar el peso otra vez correctamente, posiblemente hay que volver a encender el peso.

Cómo se producen las curvas de tendencia?

Curva diaria (day) significa:

Indicación de los valores promedios de los últimos 59 días. El último valor se añade siempre a la derecha.



Curva semanal (week) significa:

De 7 valores diarios se calcula un valor promedio semanal. Así el primer valor promedio semanal solamente puede aparecer después de una semana*. Los 59 últimos valores promedios semanales aparecen.

Curva mensual (month) significa:

De 30 valores promedios diarios se calcula un valor promedio mensual. Así el primer valor promedio mensual solamente puede aparecer después de 30 días*. Se puede indicar hasta 59 últimos valores promedios mensuales.

*Por lo tanto recomendamos elija al principio una tendencia diaria.

Avisos

1. Baterías usadas: En la báscula (LOW BAT-B), en la terminal de mando (LOW BAT-T).
2. Sobrecarga: Desde 150 kg.
3. Resultado de análisis no posible-revisar la programación personal
4. + 5.
Mal contacto de los pies:
Limpiar la balanza o los pies o tener cuidado de tener suficiente humedad dérmica.
Piel demasiado seca – humedecer los pies o realizar la medición preferentemente después de un baño o ducha.
6. La conexión de chispa entre la báscula y la terminal de mando está averiada.

El alcance de la señal de chispa y el funcionamiento adecuado dependen de varios factores:

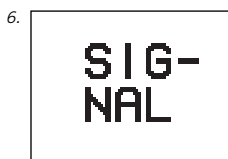
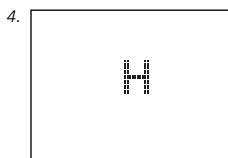
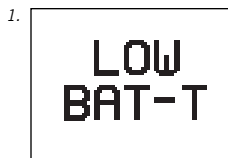
El estado, el lugar, y el orden de colocación de las baterías, los objetos que hacen de pantalla, otros aparatos con igual banda de frecuencia.

Las descargas electrónicas pueden causar una interrupción de la conexión de radio de Body Balance Confort F5. Para eliminar el problema, retirar las baterías y volver a colocarlas.

Fuentes de radiofrecuencia externas pueden igualmente causar una interrupción de la conexión de radio de Body Balance Confort F5. El problema queda superado tan pronto como la señal externa se desconecte.

Datos técnicos

- ▶ Capacidad de carga x División = Max 150 kg x 100 g
- ▶ Resolución de pantalla: Grasa corporal: 0,1%
- ▶ Resolución de pantalla: Grasa corporal: 0,1%
- ▶ Resolución de pantalla: Porción de músculo: 0,1%
- ▶ Resolución de pantalla: Consumo de energía: 1 kcal
- ▶ Tamaño corporal: 100–250 cm
- ▶ Edad: 10–99 años
- ▶ 8 lugares específicos de almacenamiento personales
- ▶ Visualización LCD grande
- ▶ Corriente de medición: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Radiofrecuencia 433 MHz, Alcance: 3m
- ▶ Necesidad de baterías:
En la terminal de mando: 4 x 1,5V AA.
En la terminal de mando: 3 x 1,5V AA.
Baterías recibidas en el volumen de entrega.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil



Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Desocho de la batería

Las baterías no son basura doméstica. Como usuario está Ud obligado legalmente a devolver las baterías usadas. Puede entregar sus baterías viejas en los lugares públicos de recolección de su comunidad o en el lugar donde se vendan baterías del tipo correspondiente.



Pb = contiene plomo
Cd = contiene cadmio
Hg = contiene mercurio

Declaración de conformidad



Soehnle declara que el aparato Body Balance cumple las exigencias básicas y las demás disposiciones aplicables de las directivas 2004/108/EC.

Este aparato es antiparásito de acuerdo con la directiva de la UE 2004/108/EC.

Indicación: Con influencias electromagnéticas extremas, por ej al utilizar un aparato de radio en cercanía directa al aparato, se puede causar una influencia sobre el valor indicado.

Tras finalizar la influencia del factor parásito el producto puede volver a utilizarse de forma adecuada, y si es necesario se debe conectar de nuevo.

Limpeza y cuidado

Únicamente con un paño húmedo.
No utilizar ningún disolvente o abrasivo y no sumergir la báscula en el agua.

Servicio al consumidor

Para preguntas y sugerencias, las siguientes personas a contactar, quedan a su entera disposición:

Tlfno: (08 00) 5 34 34 34

De Lunes a Jueves

De 09:00 a 12:15 y de 13:00 a 16:00

Viernes

De 09:00 a 12:15 y de 13:00 a 15:00

Garantía

SOEHNLE tiene garantía por 3 años desde la fecha de compra para eliminar gratuitamente los defectos causados por fallos de material o fabricación mediante reparación o cambio.

Por favor, conserve bien el recibo de compra y el documento de la garantía.

En caso contemplado por la garantía, porfavor, devuelva el documento de la garantía y el recibo de compra a su vendedor.

Poertuguês

Introdução	100
Avisos de importantes	100
Colocar pilhas	100
Acertar relógio	100
Instalação	101
Introdução de dados	102
Análise corporal	104
Visualização dos seus valores de análise (STATE)	105
Alteração de dados pessoais (SET)	106
Eliminação de dados pessoais (DEL)	106
Indicação de tendência	107
Aconselhamento individual	108
Factores que influenciam os valores de medição	111
Indicações importantes	112
Mensagens	113
Dados técnicos	113
Eliminação de aparelhos eléctricos e electrónicos usados	114
Elimination das pilhas	114
Declaração de conformidade	114
Limpeza e conservação	114
Serviço ao consumidor	114
Garantia	114

Introdução

Com a Body Balance presta uma contribuição decisiva para a sua saúde. Esta balança electrónica de análise corporal possui as seguintes funções:

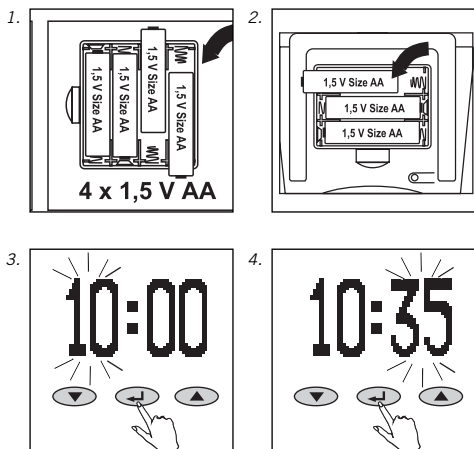
- ▶ A Body Balance determina, com base nos seus dados pessoais e no aconselhamento de especialistas de saúde e de composição corporal, o seu estado relativamente ao peso, à percentagem de gordura corporal, de água corporal, de músculo e ao consumo de energia.
- ▶ Avaliação individual do resultado da análise com aconselhamento pessoal de procedimento.
- ▶ Indicação da tendência do peso, da percentagem de gordura corporal, água corporal, músculo e consumo de energia, opcionalmente em intervalos de dias, de semanas ou meses e da respectiva zona normal.
- ▶ Terminal rádio separado com alcance de 3 metros.
- ▶ 8 memórias de utilizadores

Avisos importantes

Quando se trata de reduzir o peso corporal no caso de excesso de peso ou aumentar no caso de peso baixo, deve consultar o seu médico. Qualquer tratamento ou dieta apenas após consulta com um médico.

A recomendação de programas de ginástica ou curas de emagrecimento, baseados nos resultados apurados, devem ser indicadas por um médico ou outras pessoas qualificadas. Não tente interpretar os dados por si mesmo. A SOEHNLE não se responsabiliza por danos ou perdas resultantes da utilização da Body Balance, nem de exigências por parte de terceiros.

- ▶ Este produto destina-se exclusivamente ao uso doméstico. Não se destina à utilização profissional em hospitais ou instalações médicas.
- ▶ Não é adequado para pessoas com implantes electrónicos (pacemakers, etc.)



Colocar pilhas

1. No interior da balança (4 x 1,5 V AA)
2. No terminal de comando (3 x 1,5 V AA)

Acertar relógio

3. Acertar a hora (▼ = down, ▲ = up) e confirmar (➡).
4. Acertar a minutos (▼ = down, ▲ = up) e confirmar (➡).

Se mais tarde pretender alterar a hora (Hora de verão/Hora de inverno), aceda ao modo de hora premindo simultaneamente as teclas ▼/▲.

Instalação

1. Para todas as medições colocar a balança sobre uma superfície plana e estável.

Atenção! Perigo de escorregar em superfícies molhadas.



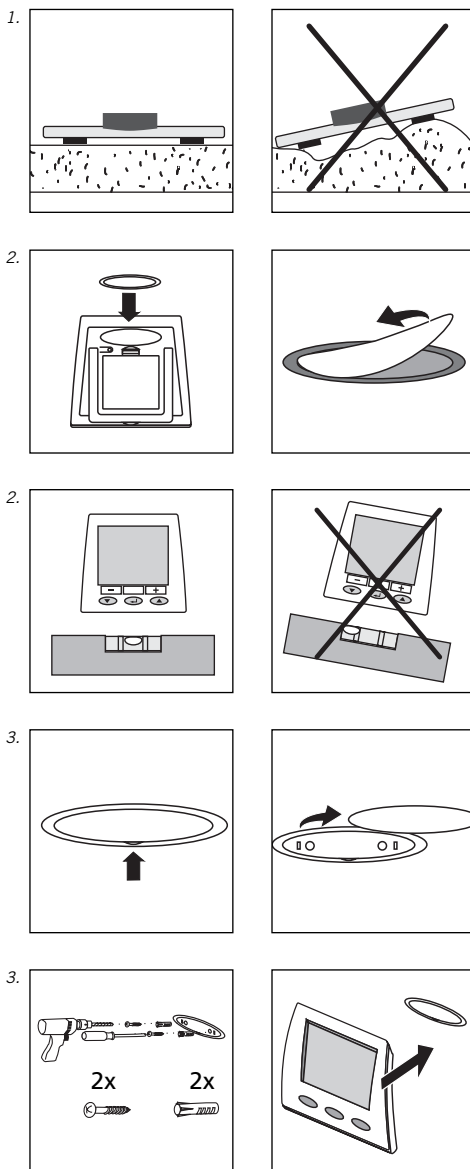
2. O terminal de comando pode, opcionalmente, ser segurado na mão, ser colocado sobre a mesa, permanecer na balança ou ser afixado à parede.

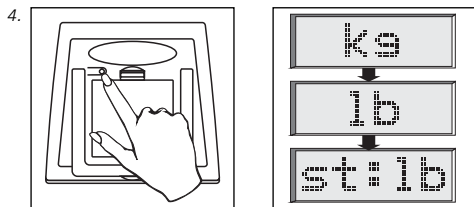
Para a fixação do suporte de parede magnético sobre uma base sólida, plana, seca, livre de pó e de gordura, é suficiente inserir o suporte de parede no encaixe oval na parte posterior do terminal de comando. De seguida retirar a banda autocolante e pressionar o terminal de comando na horizontal no local de fixação, à altura dos olhos.

3. No caso de azulejos ou de superfícies rugosas não pode ser dada garantia para a durabilidade da aderência. Por isso, o suporte de parede deve ser aparafusado.

Para isso retirar a tampa do suporte de parede magnético, colocando uma unha ou a ponta de uma faca sob o encaixe e levantar a tampa. De seguida furar 2 furos a uma distância de 2 cm na horizontal lado a lado na parede. O tamanho da broca depende se vai ou não ser utilizada uma bucha.

De seguida aparafusar, voltar a pressionar a tampa e colocar o terminal de comando no suporte magnético.





4. Possibilidade de mudança das unidades nacionais de kg/cm para lb/in ou st/in. Após a selecção da unidade de peso pode voltar ao modo de hora premindo o botão .

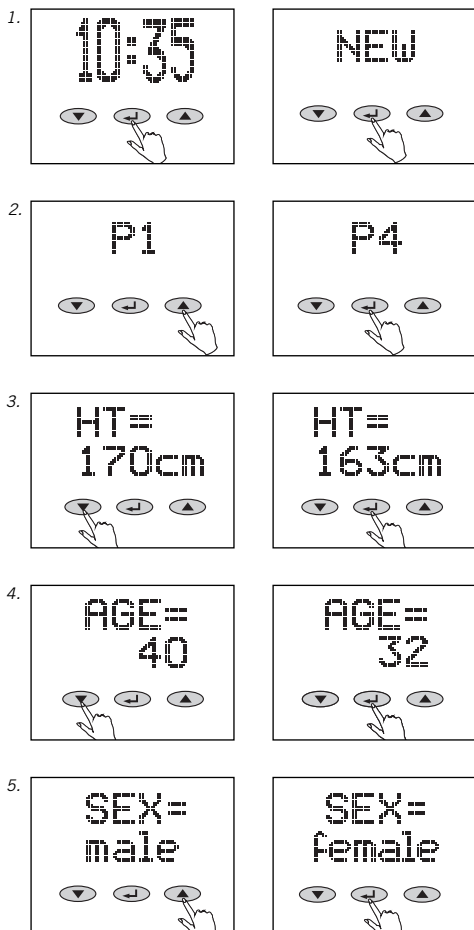
O terminal de comando e a balança estão em contacto através de rádio.

Componentes informáticos por rádio, componentes de alta-fidelidade ou brinquedos telecomandados por rádio podem provocar falhas (consultar Mensagens de erro).

Introdução de dados

Para a utilização correcta da Soehnle Body Balance é necessário que os dados pessoais do respectivo utilizador sejam introduzidos no terminal de comando e que este se coloque imediatamente sobre a balança, descalço.

Se durante a introdução a balança for pressionada, esta muda imediatamente – desde que exista contacto rádio entre o terminal de comando e a balança – para o modo de pesagem e análise e não será possível comandá-la enquanto a balança não voltar para o modo de hora (20 seg. depois de sair da balança).



1. Iniciar a introdução de dados () e confirmar ().
Se já se encontrarem utilizadores memorizados, tem que seleccionar e confirmar () a indicação “NEW” com as teclas /.
2. Local de memorização (P1 ... P8) seleccionar (= down, = up) e confirmar ().
3. Introduzir a altura corporal (= down, = up) e confirmar (.
4. Definir a idade (= down, = up) e confirmar (.
5. Seleccionar o sexo (= masculino ou = feminino) e confirmar (.

6. Definir o valor do tipo de actividade pretendido (▼= down, ▲ = up) e confirmar (↔). Este valor é necessário para determinar o consumo de energia.

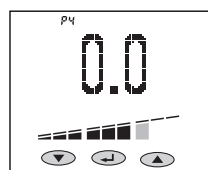
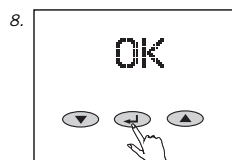
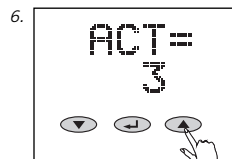
- | | |
|---|---|
| 1 | quase nenhuma actividade física (máx. 2 horas/dia) |
| 2 | ocupação leve, activa, sentada e em pé |
| 3 | Trabalho doméstico e jardinagem, rincipalmente em pé e apenas esporadicamente sentado |
| 4 | Desportistas e pessoas com muita actividade |
| 5 | Pessoas com trabalhos pesados, desportistas de alta competição |

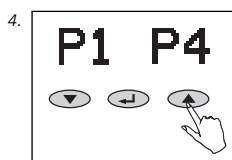
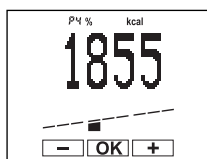
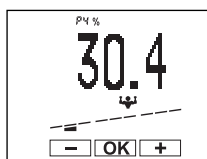
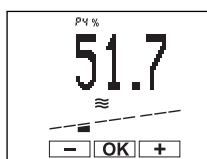
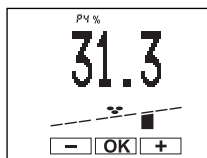
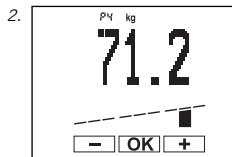
7. Definir o período pretendido para a indicação da tendência (dia, semana, mês) (▼= down, ▲ = up) e confirmar (↔). Recomendamos seleccionar inicialmente uma tendência diária, senão o primeiro valor de medição na indicação de tendência será apenas indicado após uma semana ou um mês.
8. “OK” confirmar (↔) e - assim que 0.0 ficar intermitente e a indicação de barras surgir - colocar-se sobre a balança. Se pretender alterar os dados introduzidos antes da primeira análise, pode voltar para a altura corporal com as teclas ▼/▲.

A primeira medição é indispensável para a memorização dos dados para o posterior reconhecimento automático do utilizador. Se não se colocar sobre a balança ou se se colocar de meias ou sapatos, aparece no visor a indicação “ERROR” e a introdução de dados tem que ser repetida.

Após a colocação sobre a balança efectua-se a primeira análise corporal, como descrita nas seguintes páginas.

A balança dispõe de um modo Time out. Após ca. 40 segundos esta volta para a hora sem necessidade de premir teclas. Os dados mantêm-se mesmo na substituição de pilhas.





Análise corporal

A análise apenas é possível descalço. Os dados pessoais têm que ser introduzidos previamente.

Para obter resultados claros deve colocar-se despido na balança e nas mesmas condições.

1. Colocar-se sobre a balança.
Efectua-se a indicação do peso e, durante a duração da análise (~5 seg.) – uma indicação de barras constante. Manter-se imóvel até a análise estar concluída.
2. Após o reconhecimento automático do utilizador efectua-se a indicação do peso corporal, da percentagem de gordura corporal (☹), da percentagem de água corporal (≈), da percentagem de músculo (☺) e do consumo de energia (kcal).
A zona normal do respectivo utilizador encontra-se nos 3 segmentos centrais da indicação de barras.
3. De seguida é indicada uma recomendação pessoal de procedimento.

Significado dos símbolos intermitentes:

- + ≈ Deveria beber mais!
- + ☹ Recomenda-se treino de preparação muscular!
- + ☺ Recomenda-se mudança de regime alimentar!
- ☹ Os seus valores de análise estão satisfatórios!

4. Sair da balança. A balança desliga-se automaticamente.

Em casos raros não é possível a atribuição automática a uma memória pessoal. São indicados os locais de memorização dos utilizadores que não são distinguidos.

Dado que a medição já terminou, pode sair da balança e confirmar o seu local de memorização pessoal com a tecla que se encontra por baixo (▼/▲). De seguida são indicados o peso corporal, a percentagem de gordura corporal, de água corporal e de músculo e a necessidade calórica.

Tenha em atenção que ao colocar-se sobre a balança de meias ou de sapatos apenas é efectuada uma medição do peso e não uma análise corporal! Os valores não são considerados na análise de tendência.

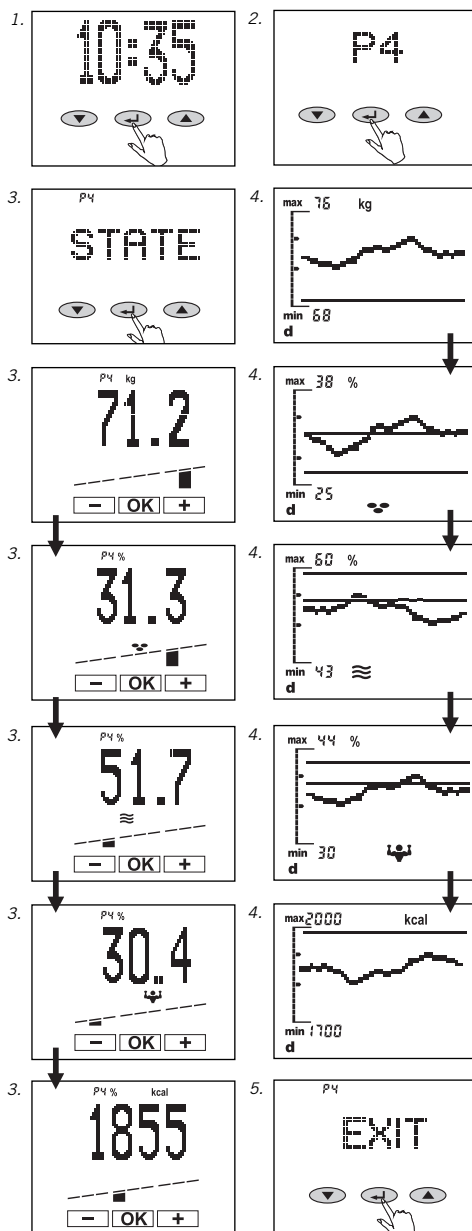
Uma característica útil desta balança de análise corporal é o reconhecimento automático de utilizadores. Para o reconhecimento é principalmente utilizado o peso corporal. Em alterações de mais de ± 3 kg entre cada medição a atribuição automática já não é possível e a medição não pode ser atribuída a nenhuma curva de tendência. Este pode ser o caso quando não são efectuadas medições vários dias (por ex., férias) ou quando as pesagens são efectuadas com vestuário de peso diferente.

Visualização dos seus valores de análise (STATE)

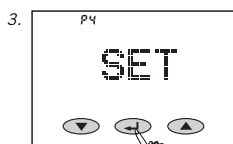
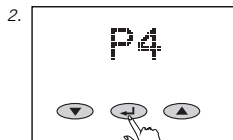
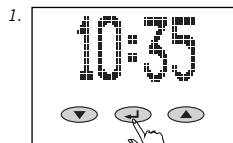
Em caso de necessidade consultar os últimos valores de análise do utilizador memorizado.

1. Iniciar consulta (↵).
2. Local de memorização (P1 ... P8) seleccionar com as teclas ▼/▲ e confirmar (↵).
3. Confirmar "STATE" (↵).
De seguida pode seleccionar os últimos valores de análise com as teclas ▼/▲.
4. Premindo novamente a tecla ↵ acede às curvas de tendência. Com as teclas ▼/▲ pode alternar entre as várias curvas de tendência.
Premindo novamente a tecla ↵ acede às recomendações pessoais de procedimento da sua última análise.
5. Premindo repetidamente a tecla ↵ pode seleccionar entre os vários níveis do menu de indicação.

Com "EXIT" ou "OFF" e confirmação com a tecla ↵ acede ao nível imediatamente superior. Após 3 minutos sem accionamento de uma tecla a indicação volta a mudar para a hora.



Alteração de dados pessoais (SET)



Quando por exemplo:

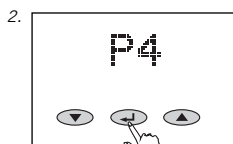
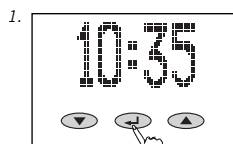
- aumenta a idade em 1 ano (aniversário),
- altera a altura corporal (crianças em fase de crescimento)
- se altera o tipo de actividade física, então proceda da seguinte forma:

1. Iniciar a introdução de dados (↩).
2. Local de memorização (P1 ... P8) seleccionar com as teclas ▼/▲ e confirmar (↩).

3. Seleccionar "SET" com as teclas ▼/▲ e confirmar (↩). De seguida, pode alterar os dados pretendidos, como já descrito em "Introdução de dados".

4. Após a confirmação com "OK" os seus dados novos estão memorizados. A partir da próxima análise serão considerados os dados alterados.

Eliminação de dados pessoais (DEL)



Quando pretende eliminar completamente os dados de um utilizador - juntamente com os percursos de tendências - proceda da seguinte forma:

1. Iniciar a introdução de dados (↩).
2. Local de memorização (P1 ... P8) seleccionar com as teclas ▼/▲ e confirmar (↩).
3. Seleccionar "DEL" com as teclas ▼/▲ e confirmar (↩).

Efectua-se um questionário de segurança.

Premir a tecla ▲ elimina todos os dados deste utilizador irreversivelmente.

O local de memorização pode ser ocupado novamente.

Com a tecla ▼ sai do processo de eliminação e os dados mantêm-se.

Indicação de tendência

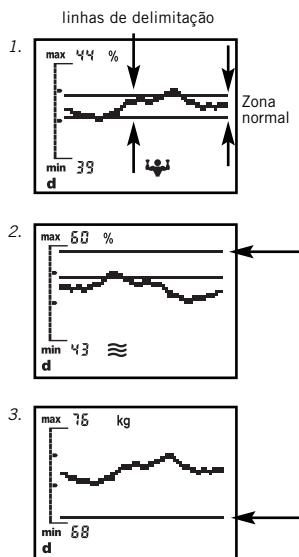
Utilize regularmente a balança para que a curva indique uma tendência, o mais precisa possível.

Na curva de tendência é possível indicar até 59 valores. Pressupondo um número igual de medições.

Com várias medições diárias é memorizado um único valor médio. 7 valores diários perfazem o valor semanal médio. 30 valores diários perfazem o valor mensal médio.

O valor indicado após "max" e "min" corresponde ao valor máximo ou mínimo da curva - arredondado por defeito ou por excesso para o próximo valor inteiro.

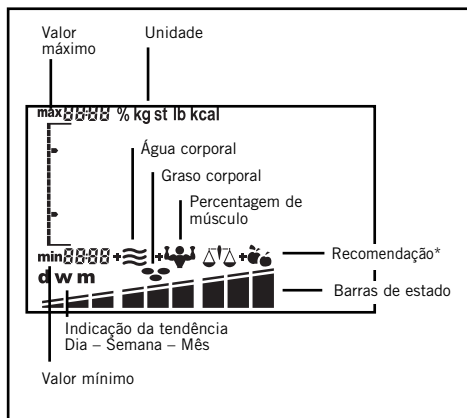
1. A zona normal calculada para o respectivo utilizador é indicada na indicação de tendência através da área entre as linhas de delimitação.
2. Se uma linha de delimitação da zona normal se encontrar fora da área de indicação em relação à curva de tendência, a linha de delimitação respectiva é indicada completamente à margem.
3. Se apenas é indicada uma linha em cima ou em baixo, isto significa que toda a curva se encontra acima ou abaixo da zona normal.



Os símbolos de indicação da sua balança de análise

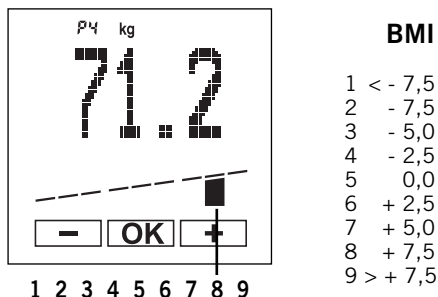
* Significado dos símbolos para recomendação de procedimento:

- + ≈ Deveria beber mais!
- + 🏋️ Recomenda-se treino de preparação muscular!
- + 🍎 Recomenda-se mudança de regime alimentar!
- ⚖️ Os seus valores de análise estão satisfatórios!

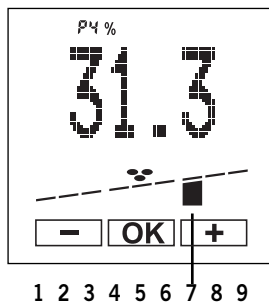


Aconselhamento individual

A Body Balance determina, através dos seus dados pessoais e do aconselhamento de especialistas de saúde, o seu estado ideal relativamente ao peso e à percentagem de gordura corporal, bem como à percentagem de água corporal e de massa muscular.



Desvios do seu valor normal pessoal



Exemplo:

Percentagem de gordura corporal medida = 31,3 % do peso total.

Desvios do seu valor normal pessoal = + 7 %.

Tenha em conta que a massa muscular também contém água que já foi considerada na análise de água corporal. Por este motivo, o cálculo total perfaz sempre um valor superior a 100%.

Peso corporal

Enquanto no visor é indicado o peso corporal em kg, aparece no gráfico de barras por baixo um dos 9 segmentos. A situação do segmento activo representa a avaliação do peso corporal medido baseado no valor do BMI (Índice de massa corporal). O BMI (Índice de massa corporal) é uma medida dos riscos de saúde decorrentes do excesso de peso ou peso a menos. De acordo com a divisão BMI os médicos diferenciam entre "peso a menos", "peso normal", "excesso de peso" e "obeso".

$$\text{BMI} = \frac{\text{Peso corporal (kg)}}{\text{Altura (m)}^2}$$

Percentagem de gordura corporal

Enquanto no visor é indicada a percentagem de gordura corporal em %, aparece no gráfico de barras por baixo um dos 9 segmentos. Gordura corporal a mais não é saudável e é inestético. O mais importante ainda é que uma percentagem de gordura corporal demasiado elevada normalmente anda associada a níveis de colesterol demasiado elevados e que aumenta consideravelmente o risco de várias doenças, como por exemplo, diabetes, doenças cardíacas, hipertensão, etc.

Uma percentagem de gordura corporal demasiado baixa também não é saudável. Além do tecido adiposo subcutâneo o corpo armazena também reservas adiposas importantes para a protecção dos órgãos internos e para assegurar funções metabólicas importantes.

Se esta reserva adiposa essencial é atacada podem surgir distúrbios metabólicos.

Deste modo, em mulheres com valores de gordura corporal abaixo dos 10% pode falhar a menstruação. Sobe também o risco de osteoporose.

A percentagem de gordura corporal normal depende da idade e principalmente do sexo. No caso das mulheres o valor normal é ca. de 10% mais elevado do que nos homens. Com o avançar da idade o corpo decompõe a massa muscular aumentando assim a percentagem de gordura corporal.

Percentagem de água corporal

Enquanto no visor é indicada a percentagem de água corporal em %, aparece no gráfico de barras por baixo um dos 9 segmentos.

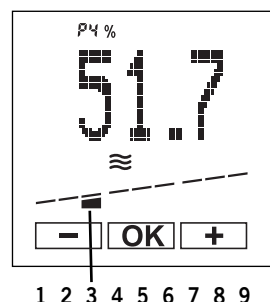
O valor indicado nesta análise corresponde à denominada "Percentagem total de água" ou "total body water (TBW)".

O corpo de um adulto é composto por ca. 60% de água. Existe uma certa margem, em que as pessoas mais idosas possuem uma percentagem de água inferior do que pessoas mais jovens e os homens possuem uma percentagem de água mais elevada do que as mulheres.

A diferença entre homens e mulheres deve-se à massa de gordura corporal mais elevada das mulheres. Dado que a percentagem predominante da água corporal se encontra na massa livre de gordura (73% da massa livre de gordura é água) e a percentagem de água no tecido adiposo ser naturalmente bastante reduzida (ca 10% do tecido adiposo é água), em caso de subida da percentagem de gordura corporal a percentagem de água corporal desce automaticamente.

Desvios do seu valor normal pessoal

1	< - 12 %	percentagem de gordura corporal muito baixa
2	- 12 %	percentagem de gordura
3	- 7 %	corporal baixa
4	- 3 %	percentagem de gordura
5	0 %	corporal elevada
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	percentagem de gordura
8	+ 12 %	corporal elevada
9	> + 12 %	percentagem de gordura corporal muito elevada



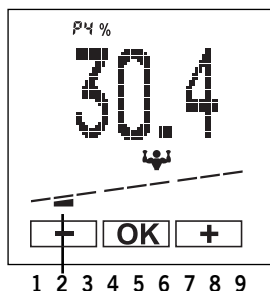
Desvios do seu valor normal pessoal

1	< - 6 %	percentagem de água muito baixa
2	- 6 %	percentagem de água baixa
3	- 4 %	
4	- 2 %	percentagem de água
5	0 %	normal
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	percentagem de água
8	+ 6 %	elevada
9	> + 6 %	

Exemplo:

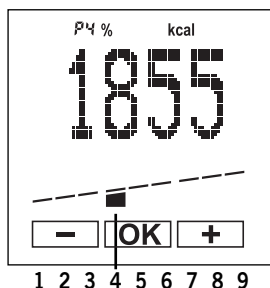
Percentagem de água corporal medida = 51,7 % do peso total.

Este valor encontra-se ca. 4 % abaixo do valor normal pessoal calculado.



Desvios do seu valor normal pessoal

1	< - 6 %	percentagem de músculo muito baixa
2	- 6 %	percentagem de músculo
3	- 4 %	baixa
4	- 2 %	percentagem de músculo
5	0 %	normal
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	percentagem de músculo
8	+ 6 %	elevada
9	> + 6 %	



Exemplo:

Consumo de energia medido = 1855 kcal.
Este valor encontra-se 5 % abaixo do consumo de energia normal calculado.

Percentagem de músculo

Enquanto no visor é indicada a percentagem de músculo em %, aparece no gráfico de barras por baixo um dos 9 segmentos.

A massa muscular é o motor do nosso corpo. Nos músculos desenrola-se a maior parte do nosso metabolismo energético. Os músculos destinam-se à manutenção da temperatura corporal e são a base da nossa performance corporal. Um corpo treinado, musculado é considerado estético.

O controlo da massa corporal é especialmente importante para pessoas com problemas de peso ou de gordura. Dado que o corpo necessita dos músculos para decompor reservas de energia em excesso ou acumulações de gordura, uma redução de peso apenas pode ser bem sucedida a longo prazo com uma construção de músculos em simultâneo.

Exemplo:

Percentagem de músculo medida = 30,4 % do peso total.

Este valor encontra-se ca. 6 % abaixo do valor normal pessoal calculado.

Consumo de energia

Enquanto no Display o consumo de energia é indicado em kcal, aparece no gráfico de barras, que se encontra por baixo, um dos 9 segmentos.

O consumo de energia é calculado a partir dos dados pessoais - corrigido por um factor para o respectivo tipo de actividade física - e da distribuição da massa corporal medida.

$$\begin{aligned} & \text{Metabolismo basal} \\ & + \text{metabolismo} \\ & = \text{Consumo de energia} \end{aligned}$$

Ingira menos quilocalorias do que o seu consumo de energia individual, então o corpo reage com perda de peso. O peso aumenta quando ingere mais quilocalorias.

Desvios do seu valor normal pessoal

1	< - 15 %	Consumo de energia muito baixa
2	- 15 %	Consumo de energia baixa
3	- 10 %	
4	- 5 %	Consumo de energia normal
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	Consumo de energia elevada
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Factores que influenciam os valores de medição

A análise baseia-se na medição da resistência eléctrica do corpo. Hábito de alimentação e ingestão de líquidos durante o dia e o estilo de vida individual têm influência sobre o nível de água. Isto torna-se visível através de variações na indicação.

Para obter um resultado de análise exacto e regular, crie condições de medição estáveis, porque apenas assim poderá observar com precisão alterações ao longo de um período maior de tempo.

Podem ainda influenciar o nível de água:

- ▶ Após um banho pode ser indicada uma percentagem reduzida de gordura corporal e uma percentagem elevada de água corporal.
- ▶ Após uma refeição a indicação pode ser mais elevada.
- ▶ Nas mulheres registam-se variações devido ao seu ciclo.
- ▶ Na perda de água devido a doença ou após esforços físicos (desporto).

- ▶ Após uma actividade desportiva deverá aguardar entre 6 a 8 horas antes da próxima medição.

Resultados desviantes ou pouco plausíveis podem surgir nos seguintes casos:

- ▶ Pessoas com febre, sintomas de Ödem ou osteoporose
- ▶ Pessoas sujeitas a hemodiálise
- ▶ Pessoas que tomam medicação cardiovascular
- ▶ Mulheres grávidas
- ▶ Desportistas que praticam mais de 10 horas de treino intensivo por semana, e que possuem uma pulsação em repouso inferior a 60/min
- ▶ Desportistas de alta competição e Body Builders.

Indicações importantes

Como é feita a medição correctamente?

A medição deve ser efectuada com menos roupa possível e com os pés descalços. Tenha em conta que deverá pesar-se nas mesmas condições (ex. de manhã em jejum) e à mesma hora.

Com que frequência me devo medir com a balança de análise corporal Soehnle?

Na verdade, deixamos isso ao seu critério. Contudo, recomendamos que se meça sempre à mesma hora e nas mesmas condições. As pessoas que pretendem saber correctamente os seus valores medem-se 2-3 vezes por dia. Os hábitos alimentares e de bebida diários, bem como o estilo de vida influenciam o nível de água. Na balança corporal tal manifesta-se por variações no mostrador. A balança memoriza o valor intermédio.

É possível detectar uma alteração da percentagem de massa corporal logo no primeiro dia?

É possível que a balança mostre valores diferentes. Tal deve-se ao nível de água que oscila no decorrer do dia.

Geralmente, as alterações da percentagem de gordura corporal processam-se muito lentamente – dentro de alguns dias ou semanas.

Os percursos da tendência memorizados perdem-se se os dados de uma memória pessoal forem alterados?

Não. Apenas quando os dados são eliminados.

Os valores de medição podem ser influenciados por factores externos?

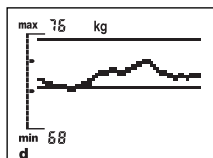
Sob factores electromagnéticos extremos, por ex., a utilização de um aparelho rádio nas proximidades da balança pode exercer uma influência sobre o valor de indicação.

Depois de terminada a interferência o produto está outra vez correctamente operacional, eventualmente é necessário ligar novamente a balança.

Como se formam as curvas de tendência?

Curva diária (day) significa:

A indicação dos valores médios diários dos últimos 59 dias. O último valor é sempre acrescentado à direita.



Curva semanal (week) significa:

De 7 valores diários é calculado um valor médio semanal. Desta forma, o primeiro valor médio semanal pode ser apresentado passada uma semana*. São indicados os últimos 59 valores médios semanais.

Curva mensal (month) significa:

De 30 valores diários é calculado um valor médio mensal. Desta forma, o primeiro valor médio mensal pode ser apresentado passadas 30 diários*. É possível indicar até 59 valores médios mensais.

* Por este motivo, recomendamos inicialmente que opte por uma tendência diária.

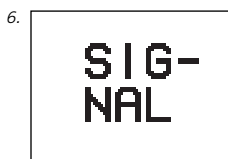
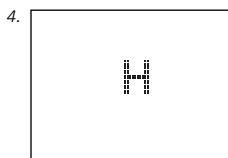
Mensagens

1. Pilhas gastas: No interior da balança (LOW BAT-B), No terminal de comando (LOW BAT-T).
2. Excesso de carga: Desde 150 kg.
3. Resultado de análise pouco plausível - verificar programação pessoal.
4. + 5.
Mau contacto dos pés:
Limpar a balança ou os pés ou ter em atenção se existe humidade da pele suficiente.
No caso de pele demasiado seca – humedecer os pés ou efectuar a medição após o banho.
6. Ligação rádio entre a balança e o terminal de comando com interferência.

O alcance do sinal rádio e a utilização correcta dependem de vários factores:
Estado da pilha, localização e disposição de objectos que constituem barreira, outros dispositivos na mesma banda de frequência

O descarregamento electrónico pode causar a interrupção da ligação rádio da 'Body Balance Comfort F5 '. Para solucionar o problema retire as baterias e volte a colocá-las.

Fontes rádio externas podem igualmente provocar uma interrupção da ligação rádio da 'Body Balance Comfort F5 '. O problema está resolvido assim que o sinal externo for desligado.



Dados técnicos

- ▶ Capacidade x Divisão = Max 150 kg x 100 g
- ▶ Resolução do mostrador: Percentagem de gordura corporal: 0,1%
- ▶ Resolução do mostrador: Percentagem de água corporal: 0,1%
- ▶ Resolução do mostrador: Percentagem de músculo: 0,1%
- ▶ Resolução do mostrador: Consumo de energia: 1 kcal
- ▶ Altura: 100–250 cm
- ▶ Idade: 10–99 anos
- ▶ Memória para 8 pessoas
- ▶ Indicador LCD grande
- ▶ Corrente de medição: 0,035 mA RMS, 50 kHz
- ▶ Frequência rádio: 433 MHz, Alcance: 3m
- ▶ Pilhas:
No interior da balança: 4 x 1,5 AA
No terminal de comando: 3 x 1,5 AA
Pilhas incluídas.

Eliminação de aparelhos eléctricos e electrónicos usados



O símbolo no produto ou na respectiva embalagem alerta para o facto de o produto não poder ser tratado como lixo doméstico normal, mas que tem que ser depositado num posto de recolha para a reciclagem de aparelhos eléctricos e electrónicos. Para obter mais informações dirija-se à sua freguesia, às empresas municipais de recolha ou ao estabelecimento no qual adquiriu o aparelho.

Elimination das pilhas

Não deitar as pilhas no lixo doméstico. Como consumidor tem o dever de devolver as pilhas usadas. Pode depositar as suas pilhas gastas em pontos de recolha públicos ou entregar nos locais de venda das mesmas.



Pb = contém chumbo
Cd = contém Cádmio
Hg = contém mercúrio

Declaração de conformidade



Com a presente a Soehnle declara que a balança Body Balance se encontra em conformidade com os requisitos básicos e os restantes regulamentos e directivas 2004/108/EC respectivas.

Este aparelho está de acordo com a directiva 2004/108/EC.

Aviso: Em casos de influência electromagnética extrema, por exemplo na utilização de equipamentos de comunicação rádio nas proximidades do aparelho, pode suceder uma interferência nos valores indicados. Após eliminação da interferência o produto está novamente operacional, pode ser necessário voltar a ligar o produto.

Limpeza e conservação

Apenas com um pano ligeiramente húmido. Não utilizar solventes ou produtos abrasivos e não imergir a balança em água.

Serviço ao consumidor

Estamos à sua disposição para responder a todas as questões e receber as suas sugestões nos seguintes contactos:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Segunda-feira a Quinta-feira

09:00 às 12:15 e das 13:00 às 16.00 horas

Sextas-feiras

das 09:00 às 12:15 e das 13:00 às 15.00 horas

Garantia

SOEHNLE garante durante 3 anos, a partir da data de compra a reparação gratuita de deficiências decorrentes de falhas de material ou fabrico ou a substituição do produto. Conserve o comprovativo da compra e o talão da garantia. No caso de reclamar a garantia entregue a balança com o talão da garantia ao seu vendedor.

Svenska

Inledning	116
Viktiga säkerhetsanvisningar	116
Sätt i batterierna	116
Ställ in klockan	116
Installation	117
Inskrivning av data	118
Kroppsanalys	120
Hämta dina analysvärden (STATE)	121
Ändra persondata (SET)	122
Radera persondata (DEL)	122
Trendindikering	123
Individuell rekommendation	124
Faktorer som påverkar mätresultatet	127
Viktig information	128
Meddelanden	129
Teknisk data	129
Avfallshantering av begagnade elektriska och elektroniska apparater	130
Avfallshantering av batterier	130
Konformitetsförklaring	130
Rengöring och skötsel	130
Kundservice	130
Garanti	130

Inledning

Body Balance hjälper dig på ett bra sätt att sköta om din hälsa. Denna elektroniska kroppsanalysvåg har följande funktioner

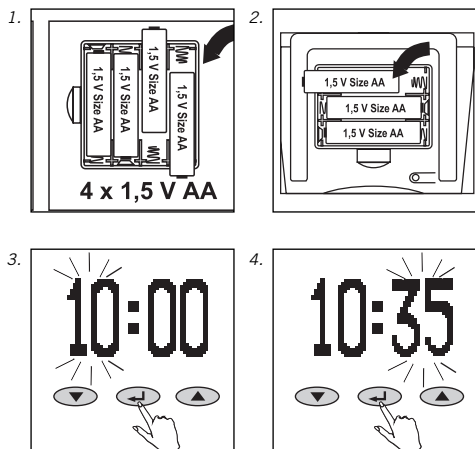
- ▶ Body Balance upplyser dig med hjälp av dina personliga data och råd från hälso- och kroppscompositionsexperten om hur du ligger till när det gäller andelarna fett, vätska och muskler liksom din vikt och energiförbrukning.
- ▶ Individuell utvärdering av analysresultatet med förslag till vad du bör göra.
- ▶ Välj mellan att visa trenden för vikt, eller andelarna fett, vatten och muskler och energiförbrukning per dag, vecka eller månad och normalområdet
- ▶ Separat trådlös terminal med 3 m räckvidd.
- ▶ 8 Personminnen som automatiskt känner igen personer

Viktiga säkerhetsanvisningar

Om det gäller att minska kroppsvikten vid övervikt eller öka den vid för låg vikt, bör man ha kontakt med läkare. Varje behandling och diet bör alltid följas upp av en läkare.

Rekommendationer för gymnastikprogram eller bantningskurer på basis av de uträknade värdena bör ges av läkare eller någon annan med lämplig utbildning. Försök inte använda dessa data för att göra en egen analys. SOEHNLE ansvarar inte för skador eller förluster som orsakas av Body Balance Adria eller för fordringar från tredje man.

- ▶ Denna produkt är endast avsedd för personligt bruk i hemmet. Den är inte konstruerad för professionell användning på sjukhus eller vårdinrättningar.
- ▶ Ej lämplig för personer med elektroniska implantat (Pace-maker etc).



Sätt i batterierna

1. I vågen (4 x 1,5 V AA)
2. I fjärrkontrollen (3 x 1,5 V AA)

Ställ in klockan

3. Tid : Ställ in timmar (▼ = down, ▲ = up) och bekräfta (↵).
4. Tid : Ställ in minuter (▼ = down, ▲ = up) och bekräfta (↵).

Om man vill ändra tiden vid (Sommartid / vintertid) ett senare tillfälle, kommer man till tidsinställningen genom att trycka samtidigt på ▼/▲-knapparna.

Installation

1. Vid alla mätningar ska vågen stå på jämnt och fast underlag.

Varning! Risk att halka på våta ytor.

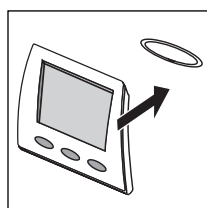
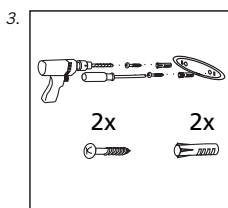
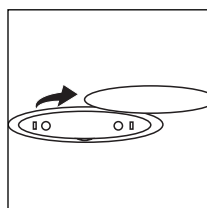
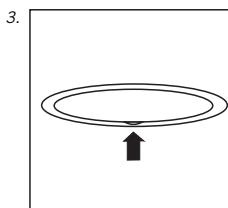
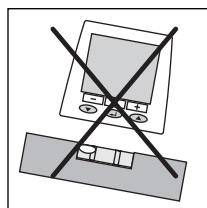
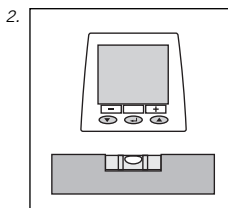
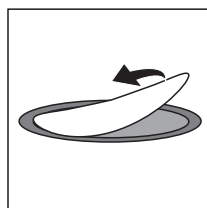
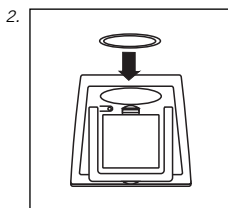
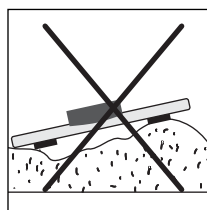
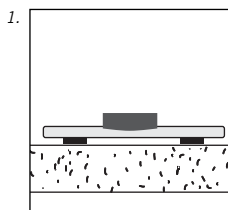


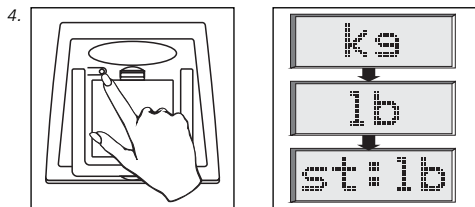
2. Fjärrkontrollen kan man antingen hålla i handen, ställa på bordet, låta den sitta kvar på vågen eller sätta upp den på väggen.


När man fäster det magnetiska väggfästet på en fast, slät, torr, damm- och fettfri yta, räcker det med att sätta in väggfästet i det ovala urtaget på baksidan av terminalen. Dra sedan av tejpremsan och tryck fast terminalen på väggen, vågrätt och i ögonhöjd.

3. Vid stenplattor eller ojämna ytor kan vi inte garantera att limningen håller i längden. Där är det bättre att skruva fast väggfästet.

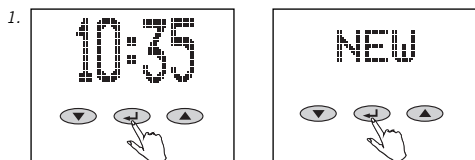
Ta bort locket över det magnetiska väggfästet genom att föra in en fingernagel eller en knivspets under urtaget och bända loss locket. Borra sedan 2 hål med avståndet 2 cm vågrätt från varandra i väggen. Borrdiametern beror på om man behöver plugga eller inte. Skruva fast och tryck på locket igen. Sätt dit fjärrkontrollen på magnetfästet.





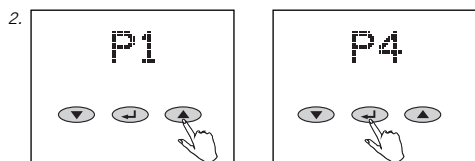
4. Man kan ställa om från kg/cm till lb/in eller st/in. När man valt viktenhet kan man gå vidare till klockan med knappen .

Fjärrkontrollen och vågen har radiokontakt med varandra. Radiostyrda datortillbehör, HIFI-komponenter eller radiostyrda leksaker kan orsaka funktionsstörningar (se felmeddelanden).

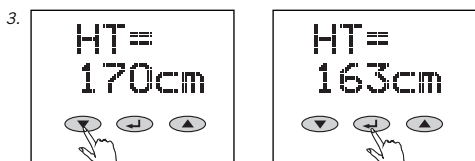







Inskrivning av data

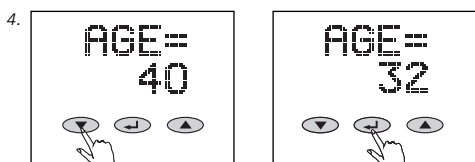
För att Soehnle Body Balance ska fungera riktigt, måste de olika personerna som använder vågen skriva in sina personliga data i fjärrkontrollen och därefter gå upp på vågen Barfota.






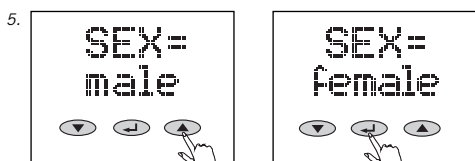
Om vågen belastas medan man skriver in data, kopplar den om till våg och analysläget - under förutsättning att det finns radiokontakt mellan fjärrkontrollen och vågen - och man kan inte skriva in mer förrän vågen återvänt till klockläget (20 sekunder efter det att man stigit av vågen).









1. Starta () och bekräfta () datainskrivningen.
Om det redan finns personer sparade, måste man välja NEW med /-knapparna och bekräfta ().






2. Välj minne (P1 ... P8) auswählen ( = down,  = up) och bekräfta (.



3. Ställ in kroppslängd ( = down,  = up) och bekräfta (.

4. Ställ in ålder ( = down,  = up) och bekräfta (.

5. Välj kön ( = man /  = kvinna) och bekräfta (.

6. Ställ in rörelsetyp (▼ = down, ▲ = up) och bekräfta (↵). Detta värde behövs för att räkna ut energiförbrukningen.

- | | |
|---|--|
| 1 | mycket lite rörelse (max 2 tim/dag) |
| 2 | lätta, aktiva, sittande och stående sysslor |
| 3 | Hushålls- och trädgårdsarbete, huvudsakligen stående och ibland sittande |
| 4 | Idrottare och människor som rör sig mycket |
| 5 | Tungt arbete, elitidrottare |

7. Ställ in trendens tidssteg (dagar, veckor eller månader) (▼ = down, ▲ = up) och bekräfta (↵). Vi rekommenderar att man börjar med dagstrend, eftersom man annars inte får se någon trend förrän efter en vecka eller en månad.

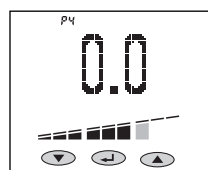
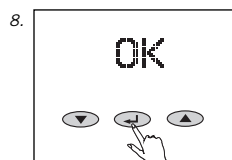
8. Bekräfta "OK" med (↵) och stig upp på vågen barfota så fort det blinkar 0.0 och symbolen rör sig. Om inskrivna data från den första analysen ska ändras igen, kan man gå tillbaka till kroppslängden med ▼/▲-knapparna.

Den första mätningen är absolut nödvändig för att spara data och för att vågen ska känna igen dig automatiskt. Om man inte går upp på vågen eller om man har skor eller strumpor på sig, visar displayen ERROR, och man måste skriva in uppgifterna på nytt.

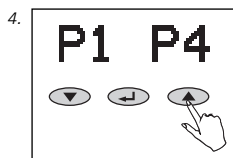
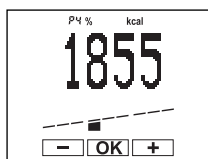
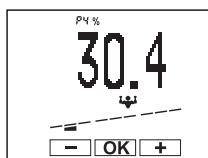
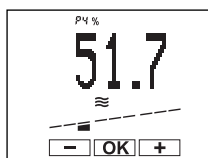
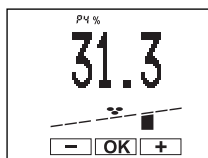
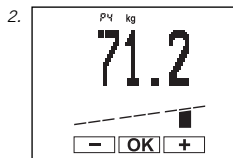
När man gått upp på vågen sker den första kroppsanalysen så som det beskrivs på följande sidor.

Vågen har ett vänteläge när den visar klockan. Efter cirka 40 sekunder utan någon aktivitet går den till vänteläget.

Minnena behålls vid batteribyte.



Kroppsanalys



Analysen kan bara utföras barfota. Dina personliga data måste först ha skrivits in. För att mätningarna ska bli entydiga och jämförbara, ska man väga sig med så lite kläder som möjligt.

1. Stig upp på vågen. Sedan visas vikten och - så länge analysen pågår (~ 5 sek.) - visas en rörlig symbol. Stå stilla tills analysen är klar.

2. Sedan vågen känt igen dig visas åter din vikt, andelen kroppsfett (☹), vatten (≈), muskler (☺) och energiförbrukningen (kcal). Normalområdet för personen ligger i de 3 mittersta segmenten av stapeln.

3. Därefter visas en personlig rekommendation till åtgärder.

De blinkande symbolerna betyder:

- + ≈ Du bör dricka mer.
- + ☹ Du bör träna för att bygga upp din muskulatur.
- + ☺ Vi rekommenderar dig att lägga om din kost.
- ☺☹ Dina analysvärden är bra.

4. Stig av vågen. Vågen stänger av sig automatiskt.

I sällsynta fall kan vågen inte hitta rätt personminne automatiskt. Då visas minnena för de personer som vågen inte kan skilja mellan.

Så snart mätningen är klar, kan du stiga av vågen och spara i ditt personliga minne med knappen (▼ eller ▲) under. Sedan visas din vikt och andelarna fett, vatten och muskler samt ditt kaloribehov.

Observera att om man ställer sig på vågen med skor eller strumpor, kan bara vikten anges och ingen kroppsanalys genomförs! Värdena ingår inte i trendanalysen.

En bekväm detalj på den här kroppsanalysvågen är att den känner igen personer automatiskt. Det är i första hand på vikten som vågen känner igen dig. Om vikten ändras med mer än ± 3 kg mellan två vägningstillfällen, kan vågen inte placera dig i något minne och mätningen kan inte ingå i någon trendkurva. Detta kan vara fallet om man inte har vägt sig på flera dagar (t.ex. under semestern) eller om man har olika tunga kläder på sig.

Hämta dina analysvärden (STATE)

Vid behov kan den senaste analysvärderna för de sparade personerna tas fram.

1. Starta framtagningen (↵).
2. Välj minne (P1 ... P8) , välj med ▼/▲-knapparna och bekräfta (↵).
3. STATE bekräfta (↵).
Sedan kan man välja de senaste analysvärdena med ▼/▲-knapparna.

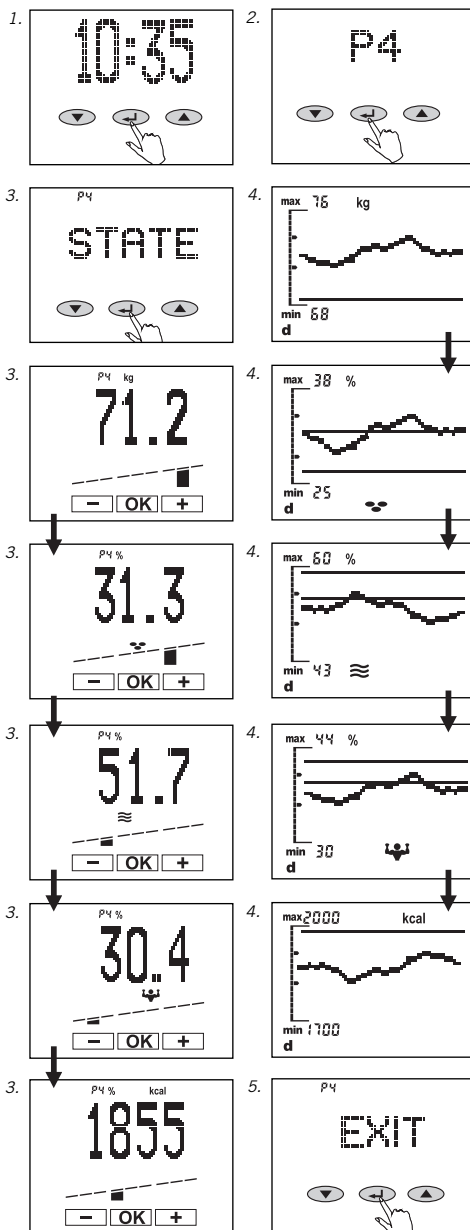
4. Med en ny tryckning på ↵-på-knappen kommer man till trendkurvorna.
Med ▼/▲-knapparna kan man växla mellan de olika trendkurvorna.

Med en ny tryckning på ↵-knappen kommer man till de personliga råden från den senaste analysen.

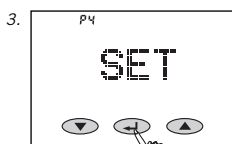
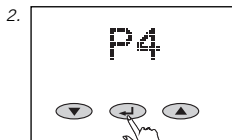
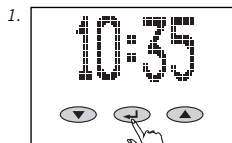
5. Genom att trycka flera gånger på ↵-knappen kan man växla mellan de olika nivåerna i visningsmenyerna.

Med EXIT resp. OFF och bekräfta med ↵-knappen går man upp en nivå.

Efter 3 minuters inaktivitet återgår vågen till att visa klockan.



Ändra persondata (SET)



Om du till exempel:

- blir ett år äldre (din födelsedag),
- växer (barn under uppväxten)
- förändrar din rörelsetyp, gör så här:

1. Starta inskrivningen av data (↵).

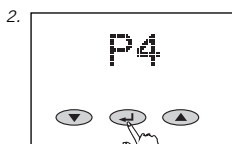
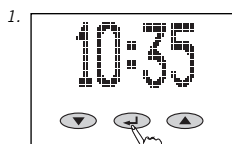
2. Välj minne (P1 ... P8) , välj med ▼/▲-knapparna och bekräfta (↵).

3. "Set" välj med ▼/▲-knapparna och bekräfta (↵).

Sedan kan du ändra data, så som det beskrivits under Inskrivning av data.

4. Bekräfta med OK och dina nya uppgifter är sparade. Från och med nästa analys tas de ändrade värdena med i beräkningen.

Radera persondata (DEL)



Om en persons data – tillsammans med trender- ska raderas fullständigt, gör man så här:

1. Starta inskrivningen av data (↵).

2. Välj minne (P1 ... P8) , välj med ▼/▲-knapparna och bekräfta (↵).

3. "DEL" välj med ▼/▲-knapparna och bekräfta (↵).

Sedan kommer en fråga för säkerhets skull.

Om man trycker på ▲-knappen raderas alla data om den personen definitivt.

Minnet kan användas igen.

Med ▼-knappen avbryter man raderingen och uppgifterna blir kvar.

Trendindikering

Ställ Dig regelbundet på vågen så att kurvan indikerar en så exakt trend som möjligt.

I en trendkurva kan upptill 59 värden indikeras. Det förutsätter motsvarande antal av mätningar.

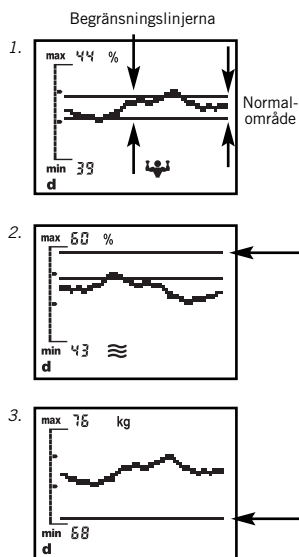
Vid flera mätningar på samma dag sparas ett enda medelvärde. 7 dygnsvärden ger veckomedelvärdet. 30 dygnsvärden ger månadsmedelvärdet.

De bakom "max" och "min" indikerade värdet motsvarar kurvans max- resp. minimivärdet som har rundats av till det närmaste heltaliga värdet.

1. Det normalområdet som har beräknats för respektive person indikeras i trendindikeringen genom området mellan begränsningslinjerna.

2. Om en begränsningslinje för normalområdet ligger mot trendkurvan utanför indikeringsområdet, visas respektive begränsningslinje närmast kanten.

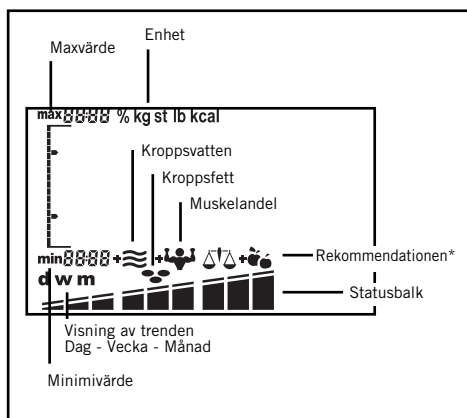
3. Om bara en linje visas längst uppe eller nere betyder det att hela kurvan ligger över eller under normalområdet.



Indikeringssymbolerna på Din analysvåg

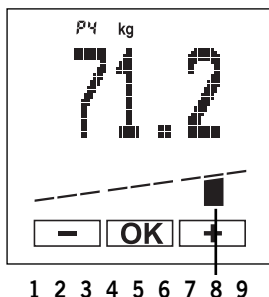
* Symbolernas betydelse för rekommendationen:

- + ≡ Du bör dricka mera!
- + ☼ Muskeluppbyggnadsträning rekommenderas!
- + ⚖️ Ändrad näringsintag rekommenderas!
- ⚖️ Dina analysvärden är OK!



Individuel rekommendation

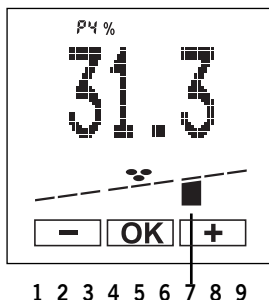
Med ledning av dina personliga data och rekommendationerna från hälsoexperterna räknar Body Balance ut ditt individuella idealtillstånd vad gäller vikt och kroppsfettandel.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Avvikelsen från ditt personliga normalvärde



Exempel:

Uppmätt kroppsfettandel = 31,3 % av kroppsvikten.
 Detta värde ligger cirka 7% däröver ditt beräknade personliga normalvärde.

Dessutom mäts den totala kroppsvattenandelen och muskelandelen.

Tänk på att musklerna också innehåller kroppsvatten som redan ingår i kroppsvattenanalysen. Därför blir slutresultatet alltid ett värde över 100 %.

Kroppsvikt

Medan kroppsvikten i kilo visas på displayen, visas ett av de 9 segmenten i stapeldiagrammet nedanför.

Det aktiva segmentets läge visar hur din vikt förhåller sig till BMI-normen.

BMI (Body-Mass-Index) är ett mått på hälsoriskerna med över- eller undervikt. Beroende på BMI-värdet talar läkare om "undervikt", normalvikt, övervikt, fetma och grav fetma.

$$\text{BMI} = \frac{\text{Vikten (kg)}}{\text{Längden (m)}^2}$$

Andelen fett i kroppen

Medan kroppsfettandelen i % visas på displayen, visas ett av de 9 segmenten i stapeldiagrammet nedanför.

För mycket fett är skadligt för hälsan och estetiskt. Men det som är viktigare, är att en för stor fettandel oftast har samband med förhöjd blodfetthalt och ökar risken extremt för olika sjukdomar som t ex diabetes, hjärtsjukdomar, högt blodtryck osv.

En mycket låg andel kroppsfett är också den skadlig för hälsan. Förutom underhudsfett avsätter kroppen viktiga fettdepåer som skydd för inre organ och för att garantera viktiga ämnesomsättningsfunktioner.

Om dessa nödvändiga fettreserver angrips, kan det uppstå ämnesomsättningsrubbningsar.

Exempelvis kan mensen utebli hos kvinnor om kroppsfettandelen sjunker under 10%.

Dessutom ökar risken för osteoporos (benskörhet).

Den normala kroppsfettandelen beror på ålder och framför allt på kön. Hos kvinnor ligger normalvärdet cirka 10% högre än hos män. Med tilltagande ålder minskar kroppen muskelmassan och därmed ökar alltså kroppsfettandelen.

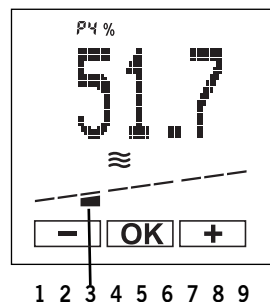
Andelen vatten i kroppen

Medan kroppsvattenandelen i % visas på displayen, visas ett av de 9 segmenten i stapeldiagrammet nedanför.

Resultatet från den analysen är lika med det så kallade totala kroppsvattnet eller "total body water (TBW)". En vuxen människas kropp består till cirka 60% av vatten. Det finns vissa variationer. Till exempel är vattenandelen lägre hos äldre än hos yngre och män har högre andel vatten än kvinnor. Skillnaden mellan män och kvinnor beror på kvinnornas högre andel kroppsfett. Eftersom den största mängden vatten finns i den fettfria massan (73% av FFM är vatten) och vattenhalten i fettvävnaden bara är cirka 10%, sjunker kroppens vattenhalt automatiskt med stigande fettandel.

Avvikelsen från ditt personliga normalvärde

1	< - 12 %	mycket låg fettandel
2	- 12 %	låg fettandel
3	- 7 %	
4	- 3 %	normal fettandel
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	hög fettandel
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	mycket hög fettandel



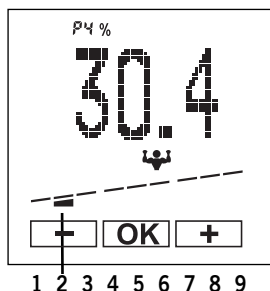
Avvikelsen från ditt personliga normalvärde

1	< - 6 %	mycket låg vattenandel
2	- 6 %	låg vattenandel
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal vattenandel
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hög vattenandel
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Exempel:

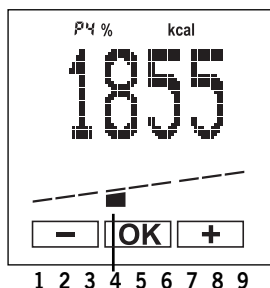
Uppmätt kroppsvattenandel = 51,7 % av kroppsvikten.

Detta värde ligger cirka 4 % under ditt beräknade personliga normalvärde.



Avvikelsen från ditt personliga normalvärde

1	< - 6 %	mycket låg muskelandel
2	- 6 %	låg muskelandel
3	- 4 %	
4	- 2 %	normal muskelandel
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	hög muskelandel
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Exempel:

Uppmätt energiförbrukning = 1855 kcal.
Värdet ligger cirka 5 % under den beräknade normala energiförbrukningen.

Andelen muskler

Medan muskelandelen i % visas på displayen, visas ett av de 9 segmenten i stapeldiagrammet nedanför.

Muskelmassan är motorn i vår kropp. I musklerna sker det mesta av energiomsättningen. Musklerna håller kroppstemperaturen uppe och de är basen för kroppens arbetsförmåga. En vältränad, muskulös kropp uppfattas dessutom som estetiskt tilltalande.

Kontrollen av muskelmassan är speciellt viktig för personer med vikt- eller fettproblem. Eftersom kroppen behöver musklerna för att göra sig av med överflödiga energireserver eller "bälringar", kan en viktnedgång endast bli varaktig om den kombineras med en uppbyggnad av muskelmassan.

Exempel:

Uppmätt muskelandel = 30,4 % av kroppsvikten. Detta värde ligger cirka 6 % under ditt beräknade personliga normalvärde

Energiförbrukning

Medan energiförbrukningen i kcal visas på displayen, visas ett av de 9 segmenten i stapeldiagrammet nedanför.

Energiförbrukningen beräknas utifrån personliga data - korrigerad med en faktor för din rörelsetyp – och den uppmätta fördelningen av kroppsmassan.

Grundförbrukning
+ arbetsförbrukning
= energiförbrukning

Om du intar färre kalorier än din individuella förbrukning, blir resultatet viktminskning. Vikten stiger om man intar flera kalorier.

Avvikelsen från ditt personliga normalvärde

1	< - 15 %	mycket låg Energiförbrukning
2	- 15 %	låg Energiförbrukning
3	- 10 %	
4	- 5 %	normal Energiförbrukning
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	hög Energiförbrukning
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Faktorer som påverkar mätresultatet

Analysen baserar sig på mätning av kroppens elektriska motstånd. Mat- och dryckesvanor under dagen, liksom den individuella livsstilen inverkar på kroppens vattenhushållning. Detta märks genom variationer av mätresultaten. För att få ett så exakt och upprepningsbart analysresultat som möjligt, bör man se till att mätningen genomförs under liknande förutsättningar varje gång. Endast så kan man se förändringar som sker över en längre tid.

Dessutom kan även andra faktorer påverka vattenhushållningen:

- ▶ Efter ett bad kan det visas för låg fettandel och för hög vattenandel.
- ▶ Efter en måltid kan den visa för höga värden.
- ▶ Hos kvinnor uppträder variationer som beror på menscykeln.
- ▶ Vid vätskeförlust som beror på sjukdom eller kroppsansträngning (idrott) till exempel efter ett träningspass bör man vänta 6 till 8 timmar innan nästa mätning genomförs.

Avvikande eller osannolika mätresultat kan uppträda hos:

- ▶ personer med feber, ödemsymptom eller osteoporos (benskörhet)
- ▶ personer som genomgår dialysbehandling
- ▶ personer som tar medicin mot kardiovaskulära sjukdomar
- ▶ gravida kvinnor
- ▶ idrottsmän som tränar mer än 10 timmar intensivt i veckan och har en vilopuls under 60.
- ▶ elitidrottare och kroppsbyggare

Viktig information

Hur mäter jag rätt?

För mätning bör du helst ställa dig barfota och utan kläder på vågen. Se till att mätningen alltid genomförs under likadana förutsättningar och vid samma tid på dagen (t.ex. på fastande mage på morgonen).

Hur ofta måste jag använda en Soehnle kroppsanalysvåg?

I princip bestämmer du det själv. Vi rekommenderar emellertid att mätningen alltid genomförs vid samma tid på dagen och under likadana förutsättningar. Vill du hålla noga kontroll, mäter du 2–3 gånger om dagen. Mat- och dryckesvanorna under dagen, liksom livsstilen inverkar på kroppens vattenhushållning. På kroppsanalysvågen märks detta genom variationer av mätresultaten. Vågen sparar medelvärdet.

Går det att se en procentuell förändring av kropps Viktandelarna redan första dagen?

Visst kan det hända att kroppsanalysvågen visar olika värden. Detta beror på variationer i vattenhushållningen under dagens lopp. Kroppsfettandelen förändras i regel mycket långsamt – på några dagar eller veckor.

Går de sparade trenderna förlorade om person-data i ett personminne förändras?

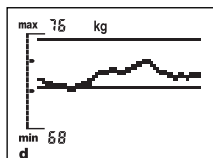
Nej. Inte förrän man raderar uppgifterna.

Kan mätresultaten ändras av yttre påverkan?

Under extrema elektromagnetiska betingelser exempelvis om en radio används i omedelbar närhet av vågen kan mätvärdena påverkas. När störningen upphör kan vågen åter användas som vanligt. Eventuellt måste man slå på den igen.

Hur skapas trendkurvorna?

Dagskurvan (day) innebär: Dagsmedelvärdet för de senaste 59 dagarna visas. Det senaste värdet tillfogas alltid till höger.



Veckokurvan (week) innebär:

Det räknas ut ett veckomedelvärde av sju dagsvärden. Det innebär att det första veckomedelvärdet inte kan visas förrän efter en vecka*. Det senaste 59 veckomedelvärdena visas.

Månadskurvan (month) innebär:

Det räknas ut ett månadsmedelvärde av fyra veckomedelvärden. Det innebär att det första månadsmedelvärdet inte kan visas förrän efter fyra veckor*. Upp till 59 månadsmedelvärden kan visas.

* Därför rekommenderar vi att till att börja med välja perioden "dag".

Meddelanden

1. Batterierna slut.
I vågen (LOW BAT-B),
Fjärrkontrollen (LOW BAT-T).
2. Överbelastning: Från 150 kg.
3. Osannolikt mätresultat –
kontrollera din personliga
programmering.
4. + 5.
Dålig fotkontakt:
Rengör vågen eller fötterna.
Du kan ha för torr hud. Vid
för torr hud, – fukta fötterna
eller utför mätningen efter
bad eller dusch.
6. Radiokontakten mellan våg
och fjärrkontroll störs.

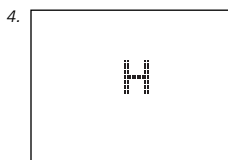
Radiosignalens räckvidd och funktion beror på flera faktorer: Batteriernas tillstånd, var vågen står, avskärmande föremål, andra apparater på samma frekvensband.

Elektroniska urladdningar kan orsaka avbrott i förbindelsen med Body Balance Comfort F5 '. Ta ur batterierna och sätt i dem igen för att avhjälpa problemet.

Externa radiosändare kan även orsaka avbrott i förbindelsen med Body Balance Comfort F5 '. Problemet upphör så snart den externa signalen stängs av.

Teknisk data

- › Maxbelastning x mätnoggrannhet = Max 150 kg x 100 g
- › Mätnoggrannhet: Kroppsfettandel: 0,1%
- › Mätnoggrannhet: Kroppsvattenandel: 0,1%
- › Mätnoggrannhet: Muskelandel: 0,1%
- › Mätnoggrannhet: Energiförbrukning 1 kcal
- › Kroppslängd 100–250 cm
- › Ålder: 10–99 år
- › 8 personspecifika minnen
- › Stor LCD-display
- › Mätström: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- › Radio frekvens: 433 MHz, Räckvidd: 3m
- › Batteribehov:
I vågen: 4 x 1,5 V AAA
I fjärrkontrollen: 3 x 1,5 V AAA
Batterier ingår i leveransen.



Avfallshantering av begagnade elektriska och elektroniska apparater



Symbolen på produkten eller förpackningen betyder att denna produkt inte får behandlas som vanliga hushållssopor, utan måste lämnas till ett mottagningsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Utförligare information lämnas av kommunen, det kommunala avfallshandlingsföretaget eller företaget som sålt produkten.

Avfallshantering av batterier

Batterier får inte slängas i hushållssoporna. Du är såsom konsument enligt lag skyldig att lämna in förbrukade batterier till återvinning. Batterier kan lämnas vid återvinningsstationer på alla bostadsorter eller där batterier av respektive typ säljs.



Pb = innehåller bly
Cd = innehåller kadmium
Hg = innehåller kvicksilver

Konformitetsförklaring



Härmed förklarar Soehnle, att vågen Body Balance överensstämmer med grundläggande krav och övriga tillämpliga bestämmelser i direktiven 2004/108/EC.

Denna apparat är radioavstörd enligt gällande EG-riktlinje 2004/108/EC.

Observera: Under extrema elektromagnetiska betingelser exempelvis om en radio används i omedelbar närhet av vågen kan mätvärdena påverkas. När störningskällan avlägsnats kan vågen åter användas normalt, eventuellt kan den behöva stängas av och slås på igen.

Rengöring och skötsel

Rengör endast med lätt fuktad trasa. Använd inga lösnings- eller rengöringsmedel och doppa inte vågen i vatten.

Kundservice

För dina frågor och kommentarer står följande personer gärna till förfogande:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Måndag till torsdag

09:00 - 12:15 och 13:00 - 16:00

Fredagar

09:00 - 12:15 och 13:00 - 15:00

Garanti

SOEHNLE garanterar under 3 år från inköpsdatum kostnadsfritt åtgärdande i form av byte eller reparation av brister som beror på material- eller tillverkningsfel.

Var noga med att spara köpehandlingar och garantiremsa på säkert ställe. I garantifall ska vågen tillsammans med garantiremsan och köpehandlingens lämnas till inköpsstället.

Dansk

Indledning	132
Vigtige sikkerhedsanvisninger	132
Isætning af batterier	132
Indstil ur	132
Installation	133
Dataindtastning	134
Kropsanalyse	136
Hentning af dine analyseværdier (STATE)	137
Ændring af persondata (SET)	138
Sletning af persondata (DEL)	138
Trendvisning	139
Individuel anbefaling	140
Faktorer, som påvirker måleresultatet	143
Vigtige anvisninger	144
Meddelelser	145
Tekniske data	145
Bortskaffelse af brugte elektriske og elektroniske apparater	146
Bortskaffelse af batterier	146
Obverensstemmelseserklæring	146
Rengøring og vedligeholdelse	146
Kundeservice	146
Garanti	146

Indledning

Med Body Balance yder du et afgørende bidrag til din sundhed. Denne elektroniske kropsanalyse-vægt har følgende funktioner:

- ▶ Body Balance beregner din tilstand med hensyn til vægt, kropsfedt-, kropsvand- samt muskelandel og energiforbrug. Beregningen sker ud fra dine personlige data og anbefalinger fra eksperter inden for sundhed og kroppens sammensætning.
- ▶ Individuel vurdering af analyseresultatet med personlig anbefaling af nødvendige aktiviteter.
- ▶ Valgfri visning af trenden for vægt, kropsfedt-, kropsvand- og muskelandel samt energiforbrug i dags-, uge- eller månedsintervaller og det pågældende normalområde.
- ▶ Separat radioterminal med rækkevidde på 3 m
- ▶ 8 personhukommelsespladser med automatisk personregistrering

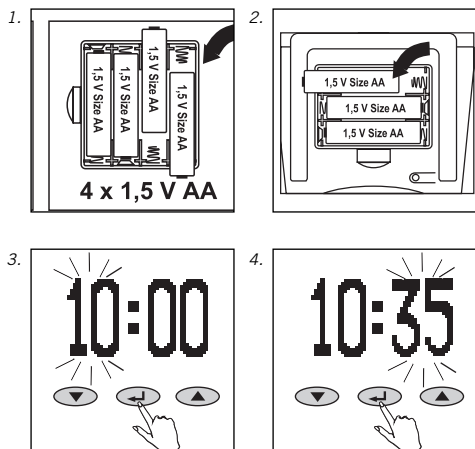
Vigtige sikkerhedsanvisninger

Hvis formålet er at reducere din kropsvægt i tilfælde af overvægt, eller at øge din kropsvægt i tilfælde af undervægt, bør du kontakte din læge. Enhver form for behandling og diæt skal indgås efter aftale med en læge.

Anbefalinger til udførelse af gymnastikprogrammer eller slankekure på grundlag af de målte værdier bør gives af en læge eller anden kvalificeret person. Forsøg ikke selv at sætte noget i værk på grundlag af dataene.

SOEHNLE fraskriver sig ethvert ansvar for skader eller andre tab, som måtte følge af brugen af Body Balance – dette gælder også krav fra tredjepart.

- ▶ Dette produkt er udelukkende beregnet til anvendelse i hjemmet hos slutbrugeren. Produktet er ikke konciperet til professionel brug på sygehuse eller som medicinsk udstyr.
- ▶ Uegnet til personer med elektroniske implantater (pacemakere, etc.)



Isætning af batterier

1. I vægten (4 x 1,5 V AA)
2. I betjeningspanelet (3 x 1,5 V AA)

Indstil ur

3. Klokkeslæt: Indstil timer (▼ = down, ▲ = up), og bekræft (↵).
4. Klokkeslæt: Indstil minutter (▼ = down, ▲ = up), og bekræft (↵).

Hvis du ønsker at ændre klokkeslættet senere (Sommertid/Vintertid), kan du skifte til tidsindstilling ved at trykke samtidig på ▼/▲ -tasterne.

Installation

1. Stil vægten på et jævnt og stabilt underlag ved alle målinger.

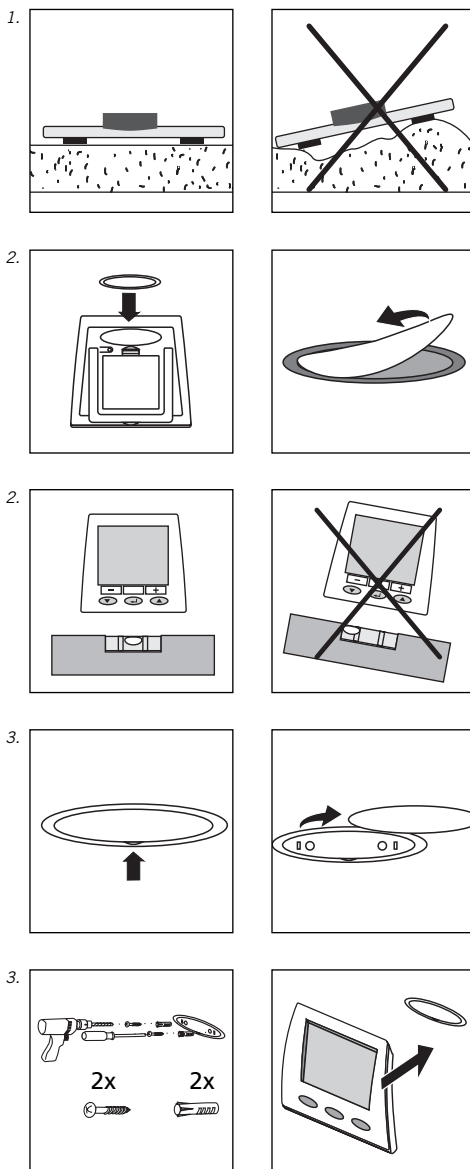
Advarsel! Fare for at glide ved våd overflade.

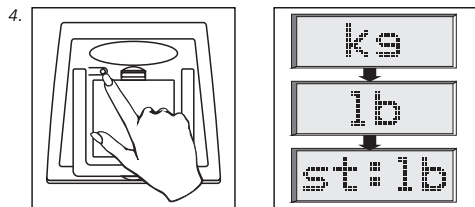



2. Du kan vælge, om du vil holde betjeningspanelet i hånden, stille det på et bord, lade det blive på vægten eller hænge det op på væggen. Ved montering af den magnetiske vægholder på et fast, glat, tørt samt støv- og fedtfrit underlag er det nok, hvis du sætter vægholderen i den ovale udsparring på bagsiden af betjeningspanelet. Træk derefter klæbestrimmen af, og tryk betjeningspanelet fast vandret og i synshøjde på monteringsstedet.

3. Vi kan ikke garantere, at fastklæbningen holder på fliser eller ru overflader. Derfor bør du i disse tilfælde skrue vægholderen fast.

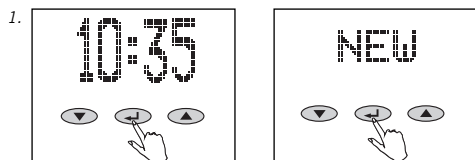
Dette gør du ved at fjerne dækslet på den magnetiske vægholder. Sæt en fingernekl eller en knivspids ind under udsparringen, og vip dækslet ud. Bor derefter 2 vandrette huller i væggen med 2 cm mellem hullerne. Borets størrelse afhænger af, om du vil arbejde med dybler eller ej. Skru derefter holderen på, og tryk dækslet på igen. Sæt betjeningspanelet på magnetholderen.





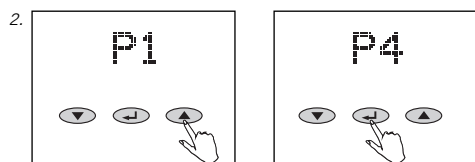
4. Mulighed for landespecifik omstilling fra kg/cm til lb/in eller st/in. Når du har valgt vægtenhed, kan du skifte tilbage til urfunktionen igen med -tasten.

Betjeningspanelet og vægten har radiokontakt med hinanden. Radioforbundne computerkomponenter, HiFi-komponenter og radiostyret legetøj kan medføre fejlfunktioner (se Fejlmeddelelser).

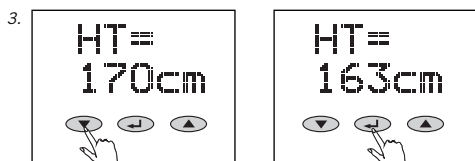







Dataindtastning

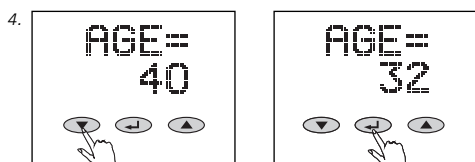
For at kunne bruge Soehnle Body Balance bestemmelsesmæssigt skal de forskellige personers personlige data indtastes i betjeningspanelet, og derefter skal en af personerne straks med bare fødder træde op på vægten.









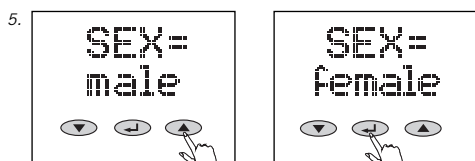
Hvis vægten belastes under indtastningen, skifter den straks – hvis der er radiokontakt mellem betjeningspanelet og vægten – til vej- og analysefunktionen og kan ikke betjenes, før vægten igen har skiftet tilbage til urfunktionen (20 sek. efter aflastning af vægten).



1. Start dataindtastningen () , og bekræft ().
- Hvis der allerede er gemt personer, skal du vælge visningen "NEW" med /-tasterne, og bekræft ().



2. Vælg hukommelsesplads (P1 ... P8) ( = down,  = up) og bekræft ().
3. Indstil kropsstørrelse ( = down,  = up), og bekræft ().
4. Indstil alder ( = down,  = up), og bekræft ().
5. Vælg køn ( = mand eller  = kvinde) og bekræft ().



6. Indstil den ønskede værdi for bevægelsestype (▼ = down, ▲ = up) , og bekræft (↩). Denne værdi er nødvendig for beregning af energiforbruget.

- | | |
|---|--|
| 1 | Næsten ingen kropslig bevægelse (maks. 2 timer/dagligt) |
| 2 | Let, aktiv, siddende og stående beskæftigelse |
| 3 | Hus- og havearbejde, hovedsageligt stående, kun af og til siddende |
| 4 | Sportsfolk og mennesker, der bevæger sig meget |
| 5 | Hårdtarbejdende personer, professionelle sportsfolk |

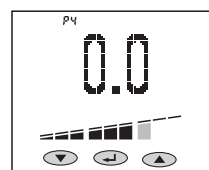
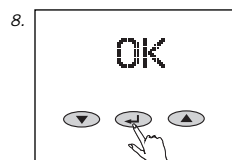
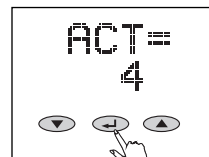
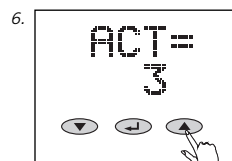
7. Indstil det ønskede tidsrum for trendvisningen (dag, uge eller måned) (▼ = down, ▲ = up) og bekræft (↩). Vi anbefaler, at du i starten vælger en dagstrend, fordi den første måleværdi i trendvisningen ellers først bliver vist efter en uge eller efter en måned.

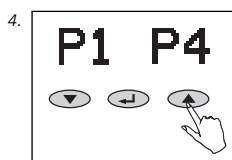
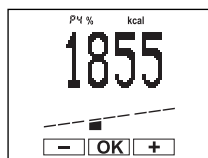
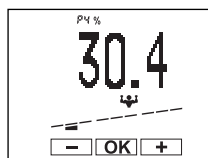
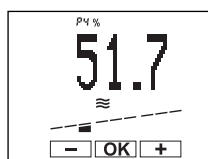
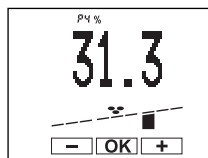
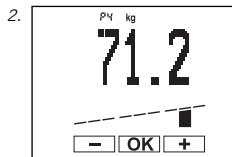
8. Bekræft "OK" (↩), og træd barfodet op på vægten, så snart 0.0 blinker, og bjælkevisningen arbejder. Hvis de indtastede data skal ændres igen før den første analyse, kan du gå tilbage til kropsstørrelsen med ▼/▲-tasterne.

Den første måling er nødvendig til lagring af dataene til den senere automatiske personregistrering. Hvis der ikke trædes op på vægten, vises meddelelsen "ERROR" på displayet, og dataindtastningen skal gentages.

Når der trædes op på vægten, udføres den første kropsanalyse, som beskrives på den følgende side.

Vægten har en timeout-funktion. Den skifter efter ca. 40 sekunder uden betjening af en tast tilbage til urfunktionen. Dataene bibeholdes også ved batteriskift.





Kropsanalyse

Analyse er kun mulig med bare fødder. De personlige data skal indtastes først. Træd så vidt muligt op på vægten uden tøj og under ens betingelser hver gang for at få entydige resultater.

1. Træd op på vægten. Derefter vises vægten og – så længe analysen varer (~5 sek.) – en løbende bjælkevisning. Bliv stående roligt, indtil analysen er færdig.
2. Efter den automatiske personregistrering vises igen kropsvægten, andelen af kropsfedt (☹), andelen af kropsvand (≈), muskelandelen (☺) og energiforbruget (kcal). Den pågældende persons normalområde ligger i de tre midterste segmenter af bjælkevisningen.
3. Derefter vises der en personlig anbefaling af nødvendige aktiviteter.

De blinkende symbols betydning:

- + ≈ Du bør drikke mere!
- + ☹ Muskelopbyggende træning anbefales!
- + ☺ Kostomlægning anbefales!
- ⚖ Dine analyseværdier er i orden!

4. Gå ned fra vægten. Vægten slukkes automatisk.

I sjældne tilfælde er det ikke muligt automatisk at knytte en person til en personhukommelsesplads.

Hukommelsespladserne for de personer, der ikke kan adskilles, vises. Da målingen allerede er afsluttet, kan du gå ned fra vægten og bekræfte din personlige hukommelsesplads med tasten nedenunder (▼ eller ▲).

Derefter vises kropsvægt, kropsfedt-, kropsvand- og muskelandel samt kaloriebehov.

Bemærk, at der kun udføres vejning og ikke kropsanalyse, hvis du træder op på vægten med sko eller strømper! Værdierne indgår ikke i trendanalysen.

En af de komfortable produktgenskaber for denne kropsanalysevægt er den automatiske personregistrering. Ved registreringen anvendes først og fremmest kropsvægten. Ved ændringer på mere end ± 3 kg mellem de enkelte målinger er den automatiske tilknytning ikke længere mulig, og målingen kan ikke knyttes til en trendkurve. Dette kan ske, hvis man ikke bruger vægten i flere dage (f.eks. på grund af ferie) eller vejer sig i tøj med forskellig vægt.

Hentning af dine analyseværdier (STATE)

De seneste analyseværdier for de gemte personer kan hentes efter behov.

1. Start hentningen (↵).
2. Vælg hukommelsesplads (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) og bekræft (↵).
3. Bekræft "STATE" (↵). Derefter kan du vælge de seneste analyseværdier med ▼/▲-tasterne.

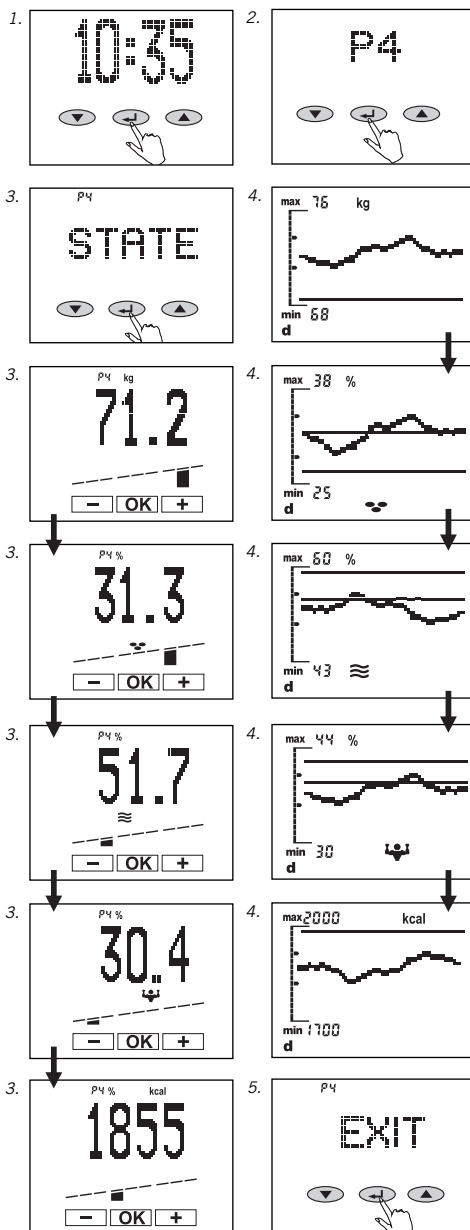
4. Ved igen at trykke på ↵-tasten kommer du til trendkurverne. Med ▼/▲-tasterne kan du skifte mellem de enkelte trendkurver.

Ved igen at trykke på ↵-tasten kommer du til den personlige anbefaling af nødvendige aktiviteter for den seneste analyse.

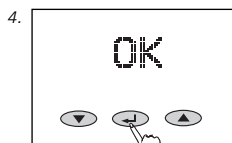
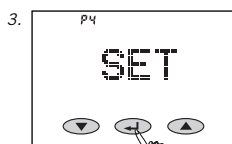
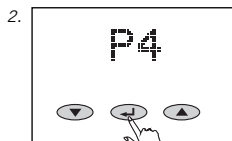
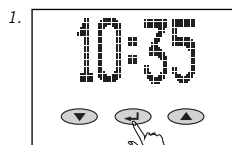
5. Ved at trykke flere gange på ↵-tasten kan du vælge mellem de forskellige niveauer i visningsmenuen.

Du skifter til et højere niveau ved at vælge "EXIT" eller "OFF" og bekræfte med ↵-tasten.

Efter 3 minutter uden betjening af en tast skifter visningen igen til urfunktionen.



Ændring af persondata (SET)



Hvis nu f.eks.:

- alderen forhøjes med 1 år (fødselsdag),
- højden ændres (børn i voksenalderen)
- bevægelsestypen ændrer sig, skal du gøre følgende:

1. Start dataindtastningen (↵).

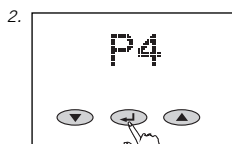
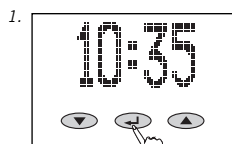
2. Vælg hukommelsesplads (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) og bekræft (↵).

3. Vælg "SET" med ▼/▲-tasterne, og bekræft (↵).

Derefter kan du ændre de ønskede data som beskrevet under "Dataindtastning".

4. Når du har bekræftet med "OK", er dine nye data gemt. Fra og med næste analyse tages der hensyn til de ændrede data.

Sletning af persondata (DEL)



Hvis du vil slette alle data for en person – sammen med trendforløbene – skal du gøre følgende:

1. Start dataindtastningen (↵).

2. Vælg hukommelsesplads (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) og bekræft (↵).

3. Vælg "DEL" med ▼/▲-tasterne, og bekræft (↵).

Derefter vises der et sikkerhedsspørgsmål.

Hvis du trykker på ▲-tasten, slettes alle data for denne person uigenkaldeligt. Der kan nu lægges nye data på hukommelsespladsen. Med ▼-tasten forlader du sletningen, og dataene bibeholdes.

Tendensvisning

Stil dig jævnligt på vægten, så kurven får mulighed for at vise en nøjagtig tendens.

På tendenskurven kan der indtastes op til 59 værdier. Der forudsættes et tilsvarende antal målinger.

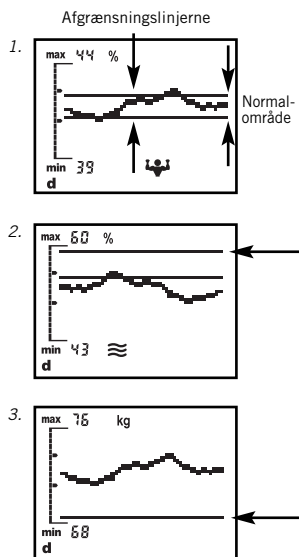
Ved flere målinger om dagen bliver middelværdien gemt.

7 dagsværdier angiver middelværdien.

30 dagsværdier angiver middelværdien.

Værdien angivet bag "max" og "min" svarer til kurvens maksimums- og minimumsværdier - og der rundes op eller ned til det nærmeste heltal.

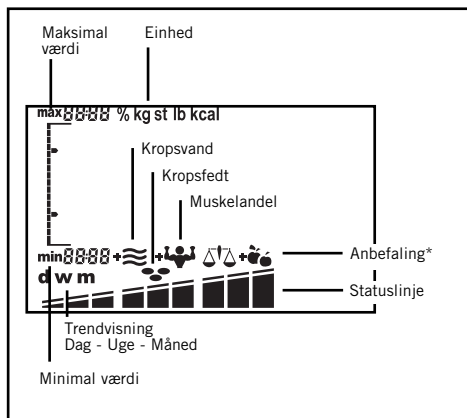
1. Det beregnede normalområde for den aktuelle person vises på tendenstegningen via området mellem begrænsningslinjerne.
2. Ligger en begrænsningslinje til tendenskurven uden for visningsområdet, så bliver den tilsvarende begrænsningslinje vist helt ude ved margen.
3. Viser der kun en linje helt for oven eller helt for neden, så betyder det, at den samlede kurve ligger over eller under normalområdet.



Visningssymboler for analysevægten

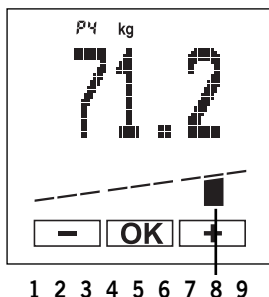
* Betydning af symbolerne for anbefalet handling:

- + Du bør drikke mere!
- + Muskelopbyggende træning anbefales!
- + Kostændring anbefales!
- Dine analyseværdier er i orden!



Individuel anbefaling

Ved hjælp af dine personlige data og anbefalingen fra sundhedseksperter beregner Bodybalancen din individuelle idealtilstand, hvad angår vægt og kropsfedtandel.



Afvigelse fra din personlige normalværdi

BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

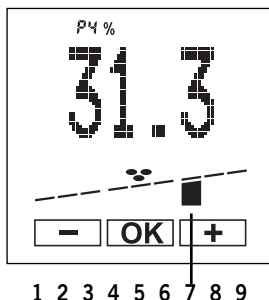
Kropsvægt

Mens kropsvægten vises på displayet i kg, fremkommer et af de 9 segmenter i søjlegrafikken nedenunder.

Det aktive segments position angiver i denne forbindelse vurderingen af den målte kropsvægt på basis af BMI-værdien.

BMI (Body-Mass-Index) er et mål for den på grund af overvægt eller undervægt opståede sundhedsrisiko. Ifølge BMI-inddelingen skelner lægerne mellem "undervægtig", "normalvægtig", "overvægtig" og "meget overvægtig"

$$\text{BMI} = \frac{\text{Kropsvægt (kg)}}{\text{højde (m)}^2}$$



Eksempel:

Målt fedtprocent = 31,3 % af den samlede vægt. Denne værdi ligger ca. 7 % over den beregnede personlige normalværdi.

Fedtprocent

Mens kropsfedtandelen vises på displayet i %, fremkommer et af de 9 segmenter i søjlegrafikken nedenunder.

For meget fedt er usundt og ikke kønt.

Vigtigere er det imidlertid, at en for høj kropsfedtandel for det meste ledsages af en forhøjet blodfedtandel og øger risikoen for forskellige sygdomme, som f.eks. diabetes, hjertesygdomme, forhøjet blodtryk osv. i ekstrem grad.

En kraftigt reduceret kropfedtandel er imidlertid også usund. Ud over underhudsfedtvævet anlægger kroppen også vigtige fedtdepoter til beskyttelse af de indre organer og til sikring af vigtige metaboliske funktioner. Angribes denne essentielle fedtreserve, kan der opstå stofskiftetorværelser.

Således kan menstruationen sætte ud hos kvinder med en fedtprocent under 10. Desuden stiger risikoen for osteoporose.

Den normale kropsfedtandel afhænger af alder og især køn. Hos kvinder ligger normalværdien ca. 10% højere end hos mænd. Efterhånden som alderen stiger, mister kroppen muskelmassen, og derved øges fedtprocenten.

Kropsvandandel

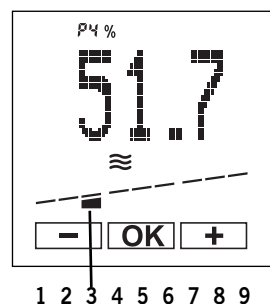
Mens kropsvandandelen vises på displayet i %, fremkommer et af de 9 segmenter i søjlegrafikken nedenunder.

Den for denne analyse viste værdi svarer til den såkaldte "Samlet kropsvand" eller "total body water (TBW)". Et voksent menneskes krop består for ca. 60% vedkommende af vand. Det svinger dog inden for et vist interval, idet ældre mennesker har en lavere andel af vand end unge mennesker, og mænd har en højere andel af vand end kvinder. Forskellem mellem mænd og kvinder skyldes kvindernes større kropfedtmasse.

Da den største del af kropsvandet skal findes i den fedtfrie masse (73% af den fedtfrie masse er vand), og vandindholdet i fedtvæv i sagens natur er meget lavt i fedtvævet (ca 10% af fedtvævet er vand), falder kropsvandandelen automatisk, når kropfedtandelen stiger.

Afvigelse fra din personlige normalværdi

1	< - 12 %	Meget lav fedtprocent
2	- 12 %	Lav fedtprocent
3	- 7 %	
4	- 3 %	Normal fedtprocent
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	Høj fedtprocent
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	Meget høj fedtprocent

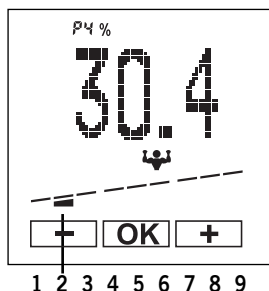


Afvigelse fra din personlige normalværdi

1	< - 6 %	Meget lav vandandel
2	- 6 %	Lav vandandel
3	- 4 %	
4	- 2 %	Normal vandandel
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Høj vandandel
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

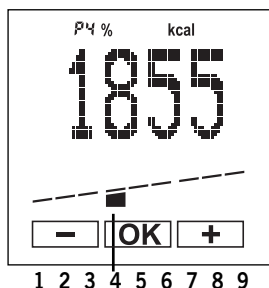
Eksempel:

Målt vandprocent = 51,7 % af den samlede vægt. Denne værdi ligger ca. 4 % under den beregnede personlige normalværdi.



Afvigelse fra din personlige normalværdi

1	< - 6 %	Meget lav muskelandel
2	- 6 %	Lav muskelandel
3	- 4 %	
4	- 2 %	Normal muskelandel
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Høj muskelandel
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Eksempel:

Målt energiforbrug = 1855 kcal.
Denne værdi ligger ca. 5 % under det beregnede, normale energiforbrug.

Muskelandel

Mens muskelandelen vises på displayet i %, fremkommer et af de 9 segmenter i søjlegrafikken nedenunder.

Muskelmassen er vores krops motor. I musklerne sker den største del af vores energiomsætning. Musklerne sørger for at opretholde kropstemperaturen og er basis for vores fysiske ydeevne. En trænet, muskuløs krop opfattes som æstetisk.

Kontrollen af muskelmassen er særligt vigtig for personer med vægt- eller fedtproblemer. Da kroppen skal bruge musklerne for at kunne bruge overskydende energireserver eller fedtdepoter, kan en vægtreduktion kun lykkes permanent ved samtidig muskelopbygning.

Eksempel:

Målt muskelandel = 30,4 % af den samlede vægt.

Denne værdi ligger ca. 6 % under den beregnede personlige normalværdi.

Energiforbrug

Mens energiforbruget vises på displayet i kcal, fremkommer et af de 9 segmenter i søjlegrafikken nedenunder.

Energiforbruget beregnes ud fra de personlige data – korrigeret med en faktor for den pågældende bevægelsestype – og den målte kropsmassefordeling.

Grundomsætning
+ ydelsesomsætning
= energiforbrug

Hvis du indtager færre kilokalorier end dit individuelle energiforbrug, reagerer kroppen med vægttab. Vægten stiger, hvis du indtager flere kilokalorier.

Afvigelse fra din personlige normalværdi

1	< - 15 %	Meget lavt energiforbrug
2	- 15 %	Lavt energiforbrug
3	- 10 %	
4	- 5 %	Normalt energiforbrug
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	Højt energiforbrug
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Faktorer, som påvirker måleresultatet

Analysen er baseret på måling af den elektriske kropsmodstand. Spise- og drikkevaner fordelt over dagen og den enkeltes livsstil har indflydelse på kroppens vandprocent. Dette ses ved udsving i visningen.

For at opnå et analysresultat, som er så nøjagtigt som muligt, og som kan indgå i en reel sammenligning med tidligere og kommende resultater, skal forudsætningerne for målingen være ens fra gang til gang.

Desuden kan følgende faktorer have indflydelse på vandprocenten:

- ▶ Efter et bad kan der vises en for lav fedtprocent og en for høj vandprocent.
- ▶ Efter et måltid kan måleværdien være højere.
- ▶ Ved kvinder optræder der cyklusbetingede udsving.
- ▶ Tab af kropsvand som følge af sygdom eller efter fysisk udfoldelse (sport).
- ▶ Efter sportslige aktiviteter bør man vente mellem 6 og 8 timer, inden næste måling foretages.

Afvigende eller usandsynlige resultater kan forekomme ved:

- ▶ Personer med feber, symptomer på væskeansamlinger eller knogleskørhed
- ▶ Personer i dialysebehandling
- ▶ Personen, som indtager medicin, som vedrører hjerte og blodkar
- ▶ Gravide
- ▶ Sportsudøvere, som dyrker mere end 10 timers intensiv træning om ugen og har en hvilepuls på under 60/min
- ▶ Elitesportsudøvere og bodybuildere

Vigtige anvisninger

Hvordan måles der rigtigt?

Målingen bør om muligt finde sted nøgen og barfodet. Opmærksomheden henledes på, at der altid bør måles under samme forhold (f.eks. om morgenen, fastende) og på samme klokkeslæt.

Hvor ofte skal jeg måle mig med Soehnle Kropsanalyseapparatet?

Egentlig er dette overladt til dig selv. Vi anbefaler dog altid, at målingen finder sted på samme tidspunkt på dagen og under samme forudsætninger. Den, der vil følge nøje med, måler 2-3 gange om dagen. Dagens gang med tilhørende spise- og drikkevaner har indflydelse på vandandelen. På kropsanalyseapparatet gør dette sig bemærket i form af svingninger i de viste værdier. Vægten gemmer gennemsnitsværdien.

Kan man allerede næste dag se en procentvis ændring i kropsmasseandelene?

Det er allerede muligt, at kropsanalyseapparatet viser forskellige værdier. Dette ligger i den i dagens løb svinge vandandel. Ændringer i kropsfedtandelen finder som regel sted meget langsomt – i løbet af få dage eller uger.

Går de lagrede trendforløb tabt, hvis data på en personlagerplads ændres?

Nej. Først når dataene slettes.

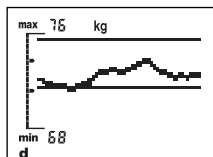
Kan man se en procentvis ændring af kropsmasseandelene allerede den første dag?

Det kan godt ske, at kropsanalyseapparatet viser forskellige værdier. Det skyldes den svingende vandomsætning i løbet af dagen og den kendsgerning, at kroppens værdier ændrer sig afhængigt af belastning.

Hvordan laves trendkurverne?

Dagskurve (day) betyder:

Dagsmiddelværdierne for de seneste 59 dage vises. Den nyeste værdi vises altid til højre.



Ugekurve (week) betyder:

Ud fra 7 dagsværdier beregnes der en ugemiddelværdi. Derfor kan den første ugemiddelværdi først vises efter en uge*. De 59 sidste ugemiddelværdier vises.

Månedskurve (month) betyder:

Ud fra 30 dagsmiddelværdier beregnes der en månedsmiddelværdi. Derfor kan den første månedsværdi først vises efter 30 dage*. Der kan vises op til 59 månedsmiddelværdier.

* Derfor anbefaler vi, at du først vælger en dagstrend.

Meddelelser

1. Batterier flade. I vægten (LOW BAT-B), I betjeningspanelet (LOW BAT-T).
2. Overbelastning: Fra og med 150 kg.
3. Usandsynligt måleresultat – kontroller den personlige programmering.
4. + 5.
Dårlig fodkontakt:
Vask vægten eller fødderne, eller sørg for, at huden er tilstrækkelig fugtig.
Er huden for tør – fugt fødderne, eller foretag målingen, efter at du har været i bad.
6. Fejl på radioforbindelsen mellem vægt og betjeningspanel. Radiosignalets rækkevidde og korrekt drift afhænger af flere faktorer:

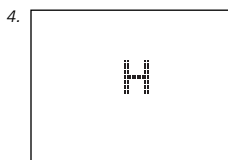
Batteriernes tilstand, placering, afskærmende genstande, andre apparater i samme frekvensområde

Elektroniske udladninger kan forårsage afbrydelser i den radiostyrede 'Body Balance Comfort F5'-forbindelse. Problemet løses ved at tage batterierne ud og sætte dem i igen.

Radiostyrede eksterne kilder kan ligeledes forårsage afbrydelser i den radiostyrede 'Body Balance Comfort F5'-forbindelse. Problemet løses ganske enkelt ved at slukke for kilden til det eksterne signal.

Tekniske data

- › Bæreevne x opdeling = maks. 150 kg x 100 g
- › Visningsnøjagtighed: Kropsfedtprocent: 0,1%
- › Visningsnøjagtighed: Kropsvandandel: 0,1%
- › Visningsnøjagtighed: Muskelandel: 0,1%
- › Visningsnøjagtighed: Kalorieforbrug: 1 kcal
- › Højde: 100-250 cm
- › Alder: 10-99 år
- › 8 personspecifikke hukommelsespladser
- › Stort LCD-display
- › Målestrøm: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- › Radiofrekvens: 433 MHz, rækkevidde: 3 m
- › Batterier:
4 x 1,5 V AA til vægt og
3 x 1,5 V AA til betjeningspanel
Batterier medfølger.



Bortskaffelse af brugte elektriske og elektroniske apparater



Symbolet på produktet eller emballagen indikerer, at dette produkt ikke skal behandles som almindeligt husholdningsaffald, men skal indleveres på genbrugsstation el. lign., hvor elektriske og elektroniske apparater modtages til affaldssortering og genanvendelse. Du kan få yderligere information hos din kommune, nærmeste genbrugsstation eller hos den forhandler, hvor du købte produktet.

Bortskaffelse af batterier

Batterier må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Som forbruger er du lov-mæssigt forpligtet til at indlevere brugte batterier på rette sted. Brugte batterier kan indleveres på offentlige affaldsdepoter i din kommune eller på de steder, hvor der forhandles batterier af pågældende type.



Pb = indeholder bly
Cd = indeholder cadmium
Hg = indeholder kviksølv

Obverensstemmelseserklæring

CE Hermed erklærer Soehnle, at apparatet Body Balance er i overensstemmelse med de principielle krav og de øvrige gældende forskrifter i direktivet 2004/108/EC.

Dette apparat er radiostøjdæmpet i henhold til gældende EF-direktiv 2004/108/EC.

Bemærk: Ekstreme elektromagnetiske forhold, f.eks. som følge af et radioapparat lige ved siden af vægten, kan påvirke den viste værdi. Når problemet med den elektromagnetiske påvirkning er afhjulpet, kan produktet anvendes igen, evt. skal vægten tændes.

Rengøring og vedligeholdelse

Brug kun en let fugtig klud. Brug ikke opløsnings- eller skuremidler, og nedsænk ikke vægten i vand.

Kundeservice

Vores servicemedarbejdere hjælper gerne ved spørgsmål og tager gerne imod forslag.

Tlf.: (08 00) 5 34 34 34

Mandag til torsdag

fra kl. 09:00 til kl. 12:15 og fra kl. 13:00 til kl. 16.00

Fredag

fra kl. 09:00 til kl. 12:15 og fra kl. 13:00 til kl. 15.00

Garanti

SOEHNLE garanterer for en periode på 3 år fra købsdatoen at regne, at mangler, som skyldes materialeeller fabrikationsfejl, afhjælpes gratis, enten ved reparation eller i form af ombytning. Købskvittering og garantioplysninger skal opbevares et sikkert sted. I tilfælde af, at der stilles krav på garantien, bedes du indlevere vægten hos din forhandler, inklusiv garantioplysninger og købskvittering..

Suomi

Johdanto	148
Tärkeät turvaohjeet	148
Paristojen asettaminen paikoilleen	148
Kellonaika	148
Valmistelu	149
Tietosyöttö	150
Kehonanalyysi	152
Analyysiarvojesi haku (STATE)	153
Henkilötietojen muutos (SET)	154
Henkilötietojen poisto (DEL)	154
Suuntausnäyttö	155
Yksilöllinen suositus	156
Tekijät, jotka vaikuttavat mittaustulokseen	159
Tärkeitä ohjeita	160
Ilmoitukset	161
Tekniset tiedot	161
Käytettyjen sähkö - ja elektronisten laitteiden hävittäminen	162
Pariston hävittäminen	162
Standardinmukaisuustodistus	162
Puhdistus ja hoito	162
Kuluttajapalvelu	162
Takuu	162

Johdanto

Body Balance -vaa'alla huolehdit itse ratkaisevasti terveydestäsi. Tässä elektronisessa kehonanalyysivaa'assa on seuraavat toiminnot:

- ▶ Body Balance selvittää henkilökohtaisten tietojesi ja terveysalan ja Body Composition -asiantuntijoiden suositusten perusteella tilanteesi koskien painoa, kehon rasvapitoisuutta, kehon nestepitoisuutta, lihasten osuutta ja energiankulutusta.
- ▶ Analyysituloksen yksilöllinen arviointi yhdessä henkilökohtaisen toimintasuosituksen kanssa.
- ▶ Suuntauksen näyttö: valinnaisesti paino, kehon rasvapitoisuus, kehon nestepitoisuus, lihasten osuus ja energiankulutus päivä-, viikko- tai kuukausiaskeleina ja kulloisenkin norm alialueen näyttö.
- ▶ Hallintayksikköön: kantama 3m
- ▶ 8-kertainen henkilömuisti, jossa on henkilön automaattinen tunnistus

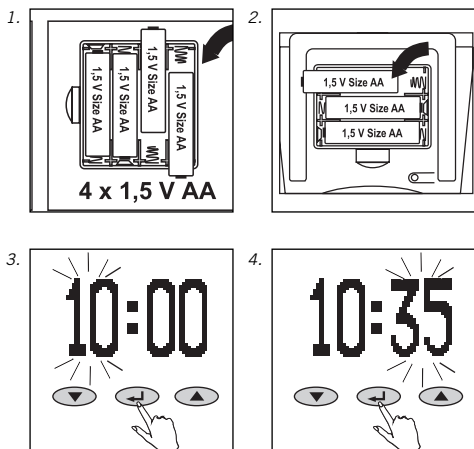
Tärkeät turvaohjeet

Jos kyse on kehonpainon vähentämisestä ylipainon tai lisäämisestä alipaino vuoksi, tulee kysyä lääkärin neuvoa. Kaikki hoidot ja dieetit vain lääkärin neuvottelun yhteydessä.

Lääkärin tai toisen pätevän henkilön tulisi antaa suositukset liikuntaohjelmista tai laihdutushoidoista mitattujen arvojen perusteella. Älä yritä itse soveltaa tietoja itseesi.

SOEHNLE ei ota vastuuta vahingoista tai häviöistä, jotka aiheutuvat Body Balance -vaa'an käytöstä, eikä kolmansien henkilöiden vaatimuksista.

- ▶ Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan kuluttajien kotikäyttöön. Tuotetta ei ole suunniteltu ammattimaiseen käyttöön sairaaloissa tai hoitolaitoksissa.
- ▶ Tuote ei sovellu henkilöille, joilla on elektronisia istutteita (sydämen tahdistin tms.)



Paristojen asettaminen paikoilleen

1. Vaakaan (4 x 1,5 V AA)
2. Hallintayksikköön (3 x 1,5 V AA)

Kellonaika

3. Tuntien asetus (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (↵).
4. Minuuttien asetus (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (↵).

Jos haluat myöhemmin siirtää kellonaikaa, pääset aikamuotoon painamalla samanaikaisesti ▼/▲ -painikkeita.

Valmistelu

1. Aseta vaaka kaikkia mittauksia varten tasaiselle ja kiinteälle alustalle.

Huomio! Märällä pinnalla liukastumisvaara.

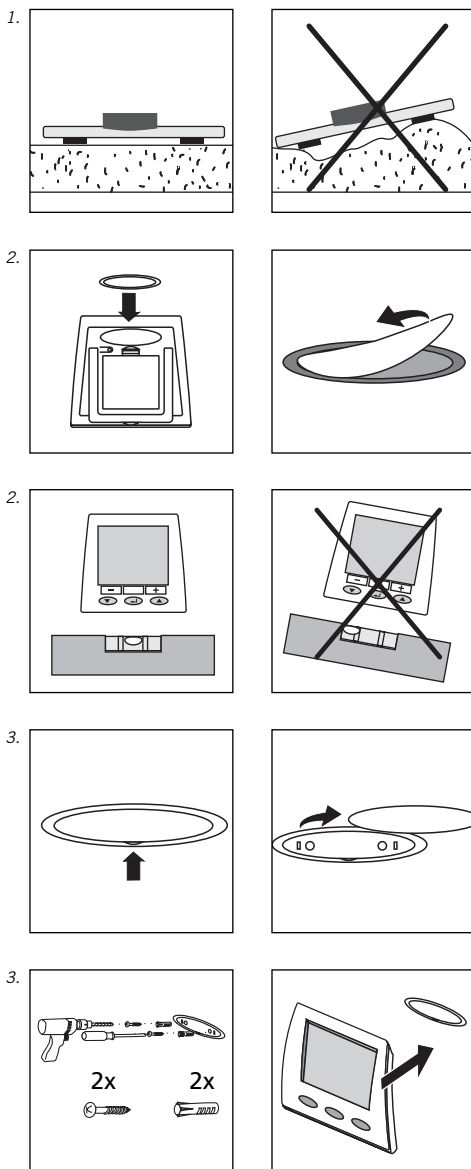


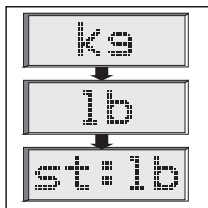
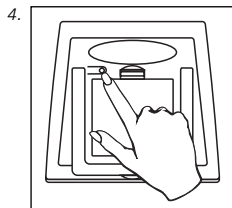
2. Valinnaisesti hallintayksikköä voidaan pitää kädessä, asettaa pöydälle, jättää vaakaan tai kiinnittää seinälle.

Kiinnitettäessä magneettista seinäkiinnittintä kiinteälle, sileälle, kuivalle, pölystä ja rasvasta vapaalle alustalle riittää, kun asetat seinäkiinnittimen hallintayksikön takavallalla olevaan soikeanmuotoiseen syvennykseen. Vedä silloin liimatarra irti ja paina hallintayksikkö silmän korkeudelle vaakasuoraan kiinnityspaikkaa vasten.

3. Jos alustana ovat laatat tai karhea pinta, liimauksen pitävyydestä ei voi mennä takuuseen. Tästä syystä on seinäkiinnitin ruuvattava kiinni.

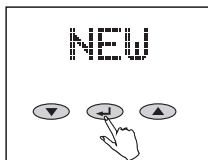
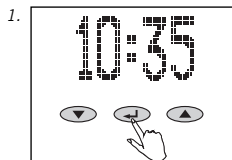
Poista tätä varten magneettisen seinäkiinnittimen kansi työntämällä sormen kynsi tai terän kärki syvennyksen reunan alle ja vipuamalla kansi ylös. Poraa sen jälkeen seinään 2 reikää 2 cm välein vaakasuoraan vierekkäin. Poran koko riippuu siitä, onko tarkoitus käyttää vaarvoja vai ei. Ruuvaa seinäkiinnitin kiinni, aseta kansi taas paikalleen. Aseta hallintayksikkö magneettikiinnittimen päälle.





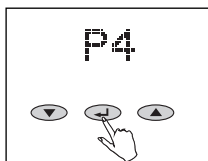
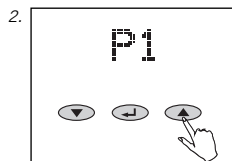
4. Mahdollisuus muuttaa maankohaisten arvojen mukaan yksiköt kg/cm yksiköiksi lb/in. Painoyksikön valinnan jälkeen voidaan vaihtaa taas kellomuotoon käyttäen ◀-painiketta.

Hallintayksikkö ja vaaka ovat radioyhteydessä. Radiotuetut tietokonekomponentit, hifi-komponentit tai radio-ohjatut leikkikaluut voivat aiheuttaa virhetoimintoja (katso Virheilmoitukset).

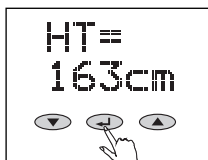
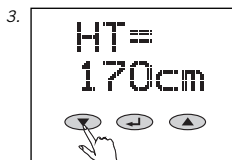


Tietosyöttö

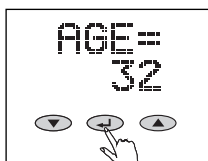
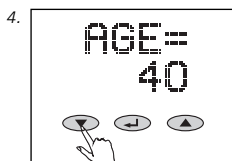
Soehnle Body Balance -vaa'an tarkoituksenmukaista käyttöä varten kyseisten henkilöiden henkilökohtaiset tiedot syötetään hallintayksikköön ja seuraavaksi astutaan heti vaa'an päälle paljain jaloin.



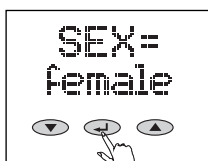
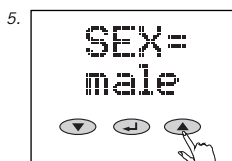
Jos syötön aikana vaakaa kuormitetaan, siirtyy vaaka - mikäli hallintayksikön ja vaa'an välinen radioyhteys on olemassa - heti punnitus- ja analysimuotoon, eikä syöttöjä ei voi tehdä, ennen kuin vaaka on taas siirtynyt takaisin kellomuotoon (20 sekuntia vaa'an keventämisen jälkeen).



1. Tietosyötön käynnistys (◀) ja vahvistus (→).
Jos henkilötiedot on jo syötetty muistiin, on valittava ja vahvistettava näyttö "NEW" ▼/▲-painikkeilla.



2. Muistipaikan (P1 ... P8) valinta (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (→).
3. Kehonkoko asetus (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (→).
4. Iän asetus (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (→).



5. Sukupuolen valinta (▼ = mies tai ▲ = nainen) ja vahvistus (→).

6. Liiketyypin halutun arvon asetus (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (↔). Tämä arvo on tarpeen energiankulutuksen laskemiseksi.

1 hyvin vähän ruumiillista liikuntaa (enint. 2 t/pv)

2 kevyt aktiivinen toiminta istuen ja seisoen

3 koti- ja puutarhatyöt, pääasiassa seisoen, vain joskus istuen

4 urheilijat ja henkilöt, jotka liikkuvat paljon

5 raskaan työn tekijät, huippu-urheilijat

7. Suuntausnäytön halutun aikavälin asetus (päivä, viikko tai kuukausi) (▼ = down, ▲ = up) ja vahvistus (↔). Suositellemme valitsemaan alustavasti päiväsuuntauksen, koska muutoin ensimmäinen mittausrarvo näytetään vasta viikon tai kuukauden kuluttua suuntausnäytössä.

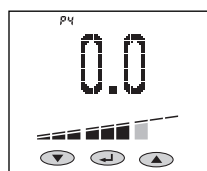
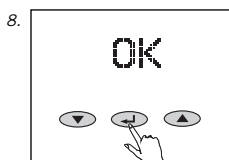
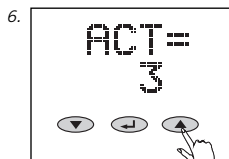
8. Vahvista "OK":lla (↔) ja - heti kun 0.0 vilkkuu ja palkkinäyttö on käynnissä - astu paljain jaloin vaa'an päälle. Jos on tarkoitus muuttaa syötettyjä tietoja vielä kerran ennen ensimmäistä analyysiä, voidaan siirtyä takaisin kehonkokoon ▼/▲-painikkeilla.

Tarvitaan ehdottomasti ensimmäinen mittaus tietojen tallentamiseksi myöhempää henkilön automaattista tunnistamista varten. Jos ei astuta vaa'alle lainkaan tai astutaan vaa'alle sukilla tai kengillä, ilmestyy näyttöön ilmoitus "ERROR" ja tiedon syöttö on toistettava.

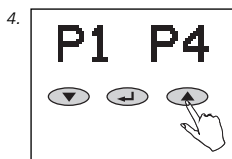
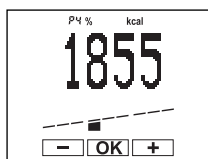
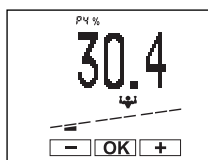
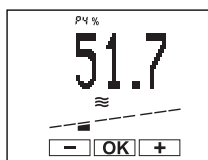
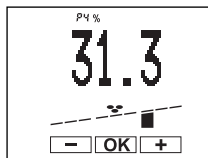
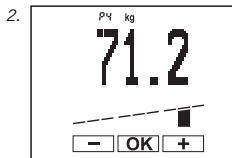
Vaa'alle astumisen jälkeen tapahtuu ensimmäinen kehonanalyysi, kuten kuvataan seuraavalla sivulla.

Vaaka on varustettu taukumuodolla. Tämä kytkeytyy takaisin kellonaikaan n. 40 sekunnin kuluttua painikkeiden viimeisen käytön jälkeen.

Tiedot säilyvät myös paristonvaihdon jälkeen.



Kehonanalyysi



Analyyysi mahdollinen vain paljain jaloin. Henkilökohtaisten tietojen on oltava syötetty sitä ennen. Selkeiden tulosten saamiseksi on astuttava vaa'alle mieluummin ilman vaatteita ja samoin ehdoin.

1. Astu vaa'alle. Seuraavaksi näytetään paino ja - niin kauan kuin analyyysi kestää (~5 sek.) - liukuva palkki. Seiso rauhallisesti analyyysin loppuun asti.

2. Henkilön automaattisen tunnistamisen jälkeen seuraa uudelleen kehonpainon, kehon rasvapitoisuuden (👤), kehon nestepitoisuuden (≈), lihasten osuuden (👤) ja energiankulutuksen (kcal). Kulloisenkin henkilön normaali-alue sijaitsee palkkinäytön 3 keski-segmentissä.

3. Seuraavaksi näytetään henkilökohtainen toimintasuositus.

Vilkkuvien symbolien merkitys:

- + ≈ Sinun tulisi juoda enemmän!
- + 👤 Suositellaan lihasten kehittämisharjoittelua!
- + 🍏 Suositellaan muuttamaan ravitsemusta!
- ⚖️ Analyyysi-arvosoi ovat kunnossa!

4. Astu pois vaa'alta. Vaaka kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Harvoissa tapauksissa automaattinen kohdentaminen henkilömuistiin ei ole mahdollista. Näytetään henkilöiden muistipaikat, joita ei voida erota toisistaan.

Koska mittaus on jo päättynyt, voit astua pois vaa'alta ja vahvistaa henkilökohtaisen muistipaikkasi sen alapuolella sijaitsevalla painikkeella (▼ tai ▲).

Silloin näytetään kehonpaino, kehon rasvapitoisuus, kehon nestepitoisuuden ja lihasten osuus ja kaloriatarve.

Huomaa, että jos astut vaa'alle kengillä tai sukilla, tapahtuu vain painon mittaus, ei kehonanalyyysiä! Arvoja ei oteta mukaan suuntausanalyyysiin. Tämän kehonanalyyysivaa'an hyvä tuoteominaisuus on henkilön automaattinen tunnistus.

Tunnistamiseen käytetään pääasiassa kehonpainoa. Yli ± 3 kg suuruisissa muutoksissa yksittäisten mittausten välinen automaattinen kohdentaminen ei ole enää mahdollista, eikä mittausta voi kohdentaa johonkin suuntaus-ikäykään. Tästä voi olla kyse, jos vaakaa ei käytetä useampaan päivään (esim. loman takia) tai punnitus tapahtuu vaatteissa, joiden paino vaihtelee.

Analyysiarvojesi haku (STATE)

Tarvittaessa voidaan hakea tallennettujen henkilöiden viimeiset analyysiarvot.

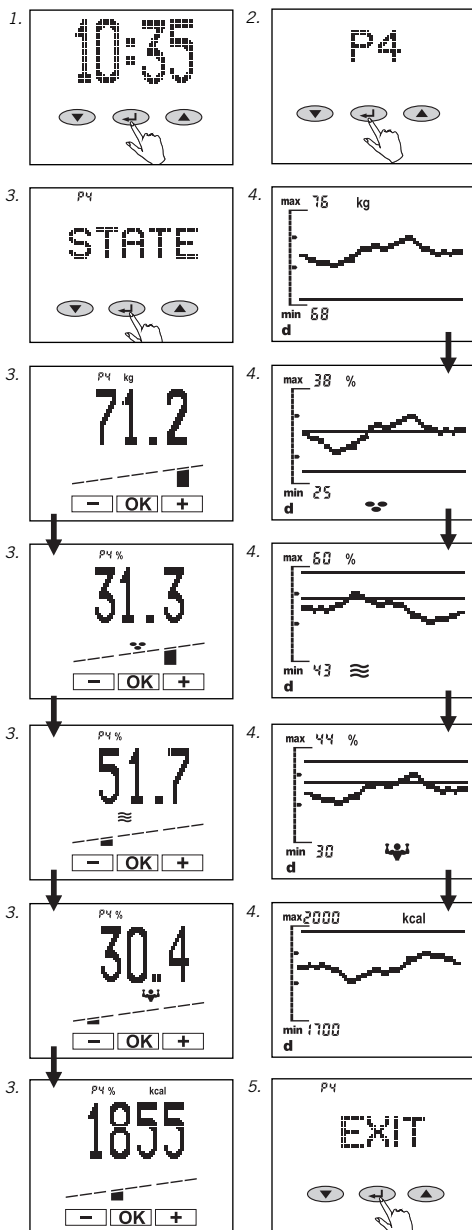
1. Haun käynnistys (↵).
2. Muistipaikan (P1 ... P8) valinta ▼/▲-painikkeilla ja vahvistus (↵).
3. "STATE" vahvistus (↵).
Viimeiset analyysiarvot voit valita silloin ▼/▲-painikkeilla.
4. Painamalla ↵-painiketta uudelleen pääset suuntauskäyriin. Yksittäisten suuntauskäyrien välillä voidaan vaihdella ▼/▲-painikkeilla.

Painamalla ↵-painiketta uudelleen pääset viimeisen analyysisi henkilökohtaiseen toimintasuositukseen.

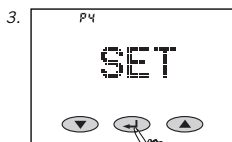
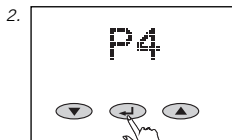
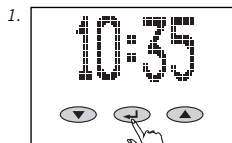
5. Painamalla ↵-painiketta toistuvasti voit valita näyttövalikon eri tasojen väliltä.

"EXIT"- tai "OFF"-toimintojen avulla ja vahvistuksella ↵-painikkeen avulla pääset kulloiseenkin korkeampaan tasoon.

3 minuutin kuluttua jonkin painikkeen aktivoimisesta näyttö kytkeytyy taas kellonaikaan.



Henkilötietojen muutos (SET)



Jos esimerkiksi:

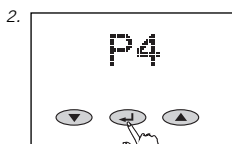
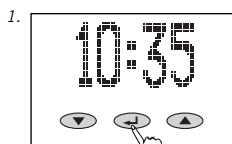
- ikä lisääntyy 1 vuodella (syntymäpäivä),
- kehonkoko muuttuu (lapset kasvuiässä)
- liiketyyppi muuttuu, menettele seuraavasti:

1. Haun käynnistys (↵).
2. Muistipaikan (P1 ... P8) valinta ▼/▲-painikkeilla ja vahvistus (↵).
3. "SET"-valinta ▼/▲-painikkeilla ja vahvistus (↵).

Silloin voit muuttaa haluttuja tietoja, kuten on jo kuvattu kohdassa "Tiedon syöttö".

4. Vahvistettuasi "OK":lla uudet tietosi ovat tallennetut. Seuraavasta analyysistä alkaen huomioidaan muuttuneet tiedot.

Henkilötietojen poisto (DEL)



Jos on tarkoitus poistaa henkilön tiedot kokonaan - yhdessä suuntauskulkujen kanssa - menettele silloin seuraavasti:

1. Haun käynnistys (↵).
2. Muistipaikan (P1 ... P8) valinta ▼/▲-painikkeilla ja vahvistus (↵).
3. "DEL"-valinta ▼/▲-painikkeilla ja vahvistus (↵).

ESen jälkeen tapahtuu turvakysely. Painamalla ▲-painiketta poistetaan tämän henkilön kaikki tiedot peruuttamattomasti. Muistipaikka voidaan varata uudelleen. Poistovaiheesta poistutaan ▼-painikkeella ja tiedot säilyvät.

Suuntausnäyttö

Käy säännöllisesti vaa'alla, jotta käyrä näyttää mahdollisimman tarkasti suunnan.

Suuntauskäyrässä voidaan näyttää jopa 59 arvoa. Edellytetään mittauksen vastaavaa määrää.

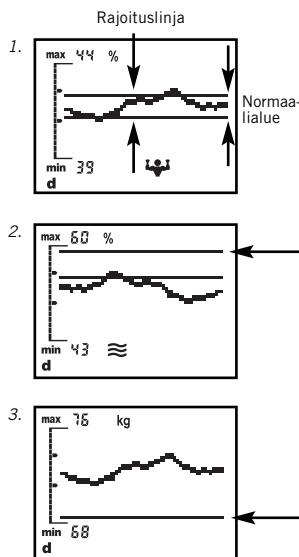
Useammasta päivittäisestä mitauksesta tallennetaan yksi ainoa keskiarvo.

7 päiväarvosta lasketaan viikon keskiarvo.

30 päiväarvosta lasketaan kuukauden keskiarvo.

"max" ja "min" jälkeen ilmoitettu arvo vastaa käyrän maksimi- tai minimiarvoa - pyöristettynä ylös- tai alaspäin seuraavaan täysilukaiseen arvoon.

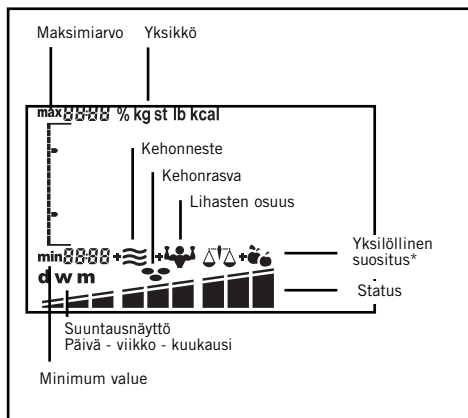
1. Kulloisellekin henkilölle laskettu normaalialue näytetään suuntausnäytössä rajoituslinjojen välisellä alueella.
2. Jos normaalialueen rajoituslinja sijaitsee suuntauskäyrään nähden näyttöalueen ulkopuolella, näytetään vastaava rajoituslinja aivan reunan kohdalla.
3. Jos näytetään vain yksi linja aivan ylhäällä tai alhaalla, merkitsee se, että koko käyrä sijaitsee normaalialueen ylä- tai alapuolella.



Analyysivaakasi näytönsymbolit

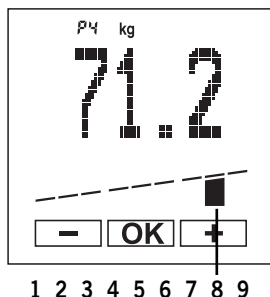
* Symbolien merkitys henkilökohtaiseen toimintasuositukseen:

- + ≈ Sinun tulisi juoda enemmän!
- + + Liikunta Suositellaan lihasten kehittämisharjoittelua!
- + + Ravinto Suositellaan muuttamaan ravitsemusta!
- + Analyysiarvosivat ovat kunnossa!



Yksilöllinen suositus

Body Balance määrittää henkilökohtaisten tietojesi ja terveysalan asiantuntijoiden suositusten mukaisesti Sinulle oman ihannetilan painon ja kehon rasvapitoisuuden suhteen.



Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi

BMI

- | | |
|---|---------|
| 1 | < - 7,5 |
| 2 | - 7,5 |
| 3 | - 5,0 |
| 4 | - 2,5 |
| 5 | 0,0 |
| 6 | + 2,5 |
| 7 | + 5,0 |
| 8 | + 7,5 |
| 9 | > + 7,5 |

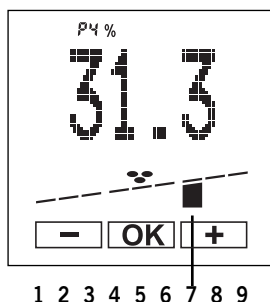
Lisäksi määritetään kehosi nestepitoisuus ja lihasmassa. Ota huomioon, että myös lihaksisiasi on nestettä, jonka määrä on jo otettu mukaan kehosi nestepitoisuuden määrittämisessä. Tämän seurauksena kokonaislaskelman tulos on aina yli 100 %.

Kehonpalo

Kun näytössä näytetään kehon paino kg:na, ilmestyy näytön alapuolella sijaitsevaan pylväsgrafiikkaan yksi 9 segmentistä.

Tällöin kuvaa aktiivisen segmentin sijainti mitatun kehonpainon arvioinnin BMI-arvon pohjalta. BMI (Body-Mass-Index eli kehon mittausindeksi) on ylipainon tai alipainon perusteella syntyvän terveysriskin mitta. BMI-jakottelun mukaan erottelevat lääkärit "alipainoiset", "normaalipainoiset", "ylipainoiset" ja "voimakkaasti "ylipainoiset".

$$\text{BMI} = \frac{\text{kehonpaino (kg)}}{\text{kehonkoko (m)}^2}$$



Esimerkki:

Mitattu kehon rasvapitoisuus = 31,3 % kokonaispainosta. Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi = + 7 %.

Kehon rasvapitoisuus

Kun näytössä näytetään kehon rasvapitoisuus prosentteina (%), ilmestyy näytön alapuolella sijaitsevaan pylväsgrafiikkaan yksi 9 segmentistä.

Liika kehonrasva on epäterveellistä ja epäesteettistä. Vielä tärkeämpää on, että liian suuri kehon rasvapitoisuus esiintyy useimmiten samanaikaisesti lisääntyneen veren rasvapitoisuuden kanssa ja nostaa jyrkästi eri sairauksien riskiä, kuten esimerkiksi diabeteksen, sydänsairauksien, verenpaineen jne. Mutta myös voimakkaasti alentunut kehon rasvapitoisuus on epäterveellistä. Ihonalaisen rasvakudoksen ohella keho muodostaa myös tärkeitä rasvavarastoja sisäelinten suojaamiseksi ja tärkeiden metaboolisten toimintojen varmistamiseksi. Jos tämä olennainen rasvareservi hupenee, seurauksena voi olla aineenvaihduntahäiriöitä.

Jos esimerkiksi kehonrasva-arvot ovat alle 10 %, naisten menstuaatio saattaa lykkäytyä. Lisäksi osteoporoosin riski lisääntyy. Normaali kehon rasvapitoisuus riippuu iästä ja ennen kaikkea sukupuolesta. Naisten keskiarvo on n. 10 % suurempi kuin miesten. Iän lisääntyessä lihasmassa vähenee kehosta ja näin ollen kehon rasvapitoisuus nousee.

Kehon nestepitoisuus

Kun näytössä näytetään kehon nestepitoisuus prosentteina (%), ilmestyy näytön alapuolella sijaitsevaan pylväsgrafiikkaan yksi 9 segmentistä.

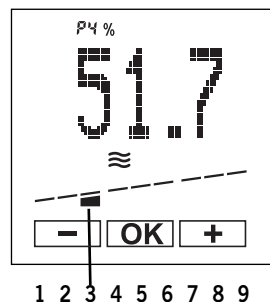
Tässä analyysissa näytetty arvo vastaa niin sanottua "kehon kokonaisnestettä" (TBW - total body water).

Aikuisen ihmisen keho koostuu noin 60 % nesteestä. Tällöin on olemassa tietty spektri, jolloin vanhempien ihmisten nestepitoisuus on alhaisempi kuin nuorten ihmisten ja miesten nestepitoisuus on korkeampi kuin naisten.

Ero miesten ja naisten välillä perustuu silloin naisten suurempaan kehon rasvamassaan. Koska kehon nestepitoisuuden suurempi osa löytyy rasvattomasta massasta (73 % rasvattomasta massasta on nestettä) ja rasvakudoksen nestepitoisuus on luonnollisesti hyvin alhainen (n. 10 % rasvakudoksesta on nestettä), kehon nestepitoisuus laskee automaattisesti, kun kehon rasvapitoisuus nousee.

Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi

1	< - 12 %	hyvin alhainen rasvapitoisuus
2	- 12 %	alhainen rasvapitoisuus
3	- 7 %	
4	- 3 %	normaali rasvapitoisuus
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	korkea rasvapitoisuus
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	erittäin korkea rasvapitoisuus

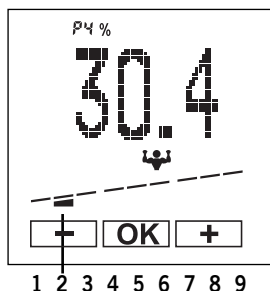


Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi

1	< - 6 %	erittäin alhainen nestepitoisuus
2	- 6 %	alhainen nestepitoisuus
3	- 4 %	
4	- 2 %	normaali nestepitoisuus
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	korkea vesipitoisuus
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

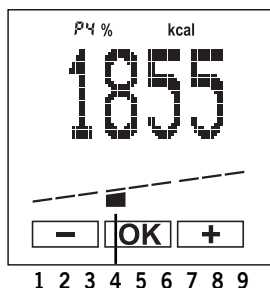
Esimerkki:

Mitattu kehon nestepitoisuus = 51,7 % kokonaispainosta. Tämä arvo on n. 4 % lasketun henkilökohtaisen normaaliarvon alapuolella.



Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi

1	< - 6 %	erittäin pieni lihashen osuus
2	- 6 %	pieni lihashen osuus
3	- 4 %	
4	- 2 %	normaali lihashen osuus
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	suuri lihashen osuus
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Esimerkki:

Mitattu energiankulutus = 1855 kcal.
Tämä arvo on 5 % lasketun normaalin energiankulutuksen alapuolella.

Lihasten osuus

Kun näytössä näytetään lihashen osuus prosentteina (%), ilmestyy näytön alapuolella sijaitsevaan pylväsgrafiikkaan yksi 9 segmentistä.

Lihasmassa on kehomme moottori. Lihaksissa tapahtuu suurin osa energianmuunnoksesta. Lihakset huolehtivat ruumiin lämpötilan ylläpitämisestä ja ne ovat ruumiillisen suorituskymmen perusta. Treenattua, lihaksikasta kehoa pidetään esteettisenä.

Lihasmassan kontrolli on erityisen tärkeää henkilöille, joilla on paino- ja rasvaongelmia. Koska keho tarvitsee lihaksia ylimääräisten energiareervien tai rasvapatjojen poistamiseen, voi painon aleneminen olla pysyvästi menestyksellistä vain, kun lihakset kasvavat samanaikaisesti.

Esimerkki:

Mitattu lihashen osuus = 30,4 % kokonaispainosta. Tämä arvo on n. 6 % lasketun henkilökohtaisen normaaliarvon alapuolella.

Energiankulutus

Kun näytössä näytetään energiankulutus kcal:na, ilmestyy näytön alapuolella sijaitsevaan pylväsgrafiikkaan yksi 9 :stä segmentistä.

Energiankulutus lasketaan henkilökohtaisista tiedoista - korjattuna kulloisenkin liiketyypin kertoimella - ja mitatusta kehonmassanjakumasta.

Peruskulutus
+ tehon kulutus
= energiankulutus

Jos käytät kilokaloreita yksilöllistä energiankulutustasi vähemmän, reagoi keho vähentämällä painoa. Paino nousee, kun syöt kilokaloreita enemmän kuin kulutat.

Poikkeama henkilökohtaisesta normaaliarvostasi

1	< - 15 %	erittäin pieni energiankulutus
2	- 15 %	pieni energiankulutus
3	- 10 %	
4	- 5 %	normaali energiankulutus
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	suuri energiankulutus
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Tekijät, jotka vaikuttavat mittaustulokseen

Analyysi perustuu sähköisen kehonvastuksen mittaukseen. Syömis- ja juomistottumukset päivänkulun aikana ja yksilöllinen elämäntyyli vaikuttavat nestetalouteen. Tämä käy ilmi näytön vaihteluista.

Jotta saadaan mahdollisimman tarkka ja toistettava analyysitulokset, on huolehdittava tasaisesti pysyvistä mittausedellytyksistä, sillä vain tällä tavalla voit tarkkailla muutoksia tarkasti pidemmällä ajanjaksolla.

Lisäksi muut tekijät voivat vaikuttaa nestetalouteen.

- ▶ Kylvyn jälkeen on mahdollista, että näytetään liian alhaista kehonrasvapitoisuutta ja liian korkeaa kehonnestepitoisuutta.
- ▶ Ruokailun jälkeen voi luku olla suurempi.
- ▶ Naisilla esiintyy kuukautiskierrosta johtuvia vaihteluja.
- ▶ Kehonnesteen häviössä sairastumisen vuoksi tai ruumiillisen ponnistuksen (urheilu/liikunta) jälkeen.

- ▶ Liikuntasuorituksen jälkeen tulisi odottaa 6–8 tuntia ennen seuraavaa mittausta.

Poikkeavia tai selittämättömiä tuloksia voi esiintyä:

- ▶ henkilöillä, joilla on kuume, turvotusoireita tai osteoporoosi
- ▶ henkilöillä, jotka saavat dialyysihoitoa
- ▶ henkilöillä, jotka käyttävät diovaskulaarisia lääkkeitä.
- ▶ raskaina olevilla naisilla
- ▶ urheilijoilla, jotka harjoittelevat viikoittain intensiivisesti yli 10 tuntia ja joiden lepopulssi on alle 60/min
- ▶ kilpaurheilijoilla ja kehonrakentajilla

Tärkeitä ohjeita

Kuinka mitataan oikein?

Tee mittaus, kun olet ilman vaatteita ja paljain jaloin. Kiinnitä erityistä huomiota siihen, että teet mittauksen aina samoissa olosuhteissa (esimerkiksi aamuisin pirteänä) ja samaan aikaan päivästä.

Kuinka usein Soehnle-kehonanalyysilaitetta kannattaa käyttää?

Oikeastaan käyttötiheys riippuu täysin Sinusta. Suositamme kuitenkin, että mittaat aina samaan aikaan päivästä ja samoissa olosuhteissa. Jos haluat tarkkoja tuloksia, mittaa 2-3 kertaa päivässä. Päivän kulku sekä syönti- ja juontitottumukset vaikuttavat elämäntapojen ohella kehosi nestemäärään. Kehonanalyysilaitteen käytöllä voit selvästi havaita muutokset. Vaaka tallentaa keskiarvon.

Voiko kehon pitoisuustietojen prosentuaalisen muutoksen havaita jo ensimmäisenä päivänä?

On mahdollista, että kehonanalyysilaitteen näyttämät arvot vaihtelevat. Syyinä ovat pitoisuuksien muutokset kehossa päivän mittaan. Kehon rasvapitoisuuden muuttuminen tapahtuu yleensä erittäin hitaasti - muutaman päivän tai viikon kuluessa.

Häviävätkö tallennetut trenditiedot, jos henkilökohtaiseen muistipaikkaan tallennettuja tietoja muutetaan?

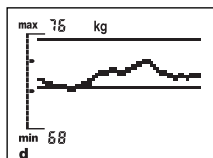
Ei. Vasta kun tiedot poistetaan.

Pystyvätkö ulkoiset vaikutukset vaikuttamaan mittaustuloksiin?

Äärimmäisten sähkömagneettisten olosuhteiden vallitessa, esim. käytettäessä radiolähetintä laitteen välittömässä läheisyydessä, näyttöarvo saattaa muuttua. Häiriön päättyessä tuote on jälleen käytettävissä tarkoituksenmukaisesti, tarvittaessa tuote on kytkettävä uudelleen päälle.

Kuinka trendikäyrät syntyvät?

Päiväkäyrä (day) tarkoittaa: Näytetään viimeisen 59 päivän päiväkeskiarvot. Viimeisin arvo on aina oikeanpuoleisin.



Viikkokäyrä (week) tarkoittaa:

7 päiväarvosta lasketaan viikkokeskiarvo. Täten ensimmäinen viikkokeskiarvo voi ilmestyä vasta viikon kuluttua*. Viimeiset 59 viikkokeskiarvoa näytetään.

Kuukausikäyrä (month) tarkoittaa:

30 päiväarvosta lasketaan viikkokeskiarvo. Täten ensimmäinen kuukausikeskiarvo voi ilmestyä vasta 30 päiväarvosta kuluttua*. Enintään voidaan näyttää 59 kuukausikeskiarvoa.

* Tämän vuoksi suositamme, että valitset aluksi päivätrendin.

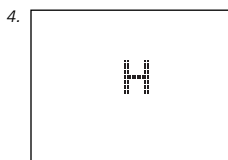
Ilmoitukset

1. Paristot kuluneet.
Vaakaan (LOW BAT-B)
Hallintayksikköön
(LOW BAT-T)
2. Ylikuormitus: Alkaen 150 kg.
3. Selittämätön analyysitulokset –
tarkasta henkilökohtainen
ohjelmointi.
4. + 5.
Huono jalankosketus:
Puhdista vaaka tai jalat tai
huolehdi riittävästä
ihonkosketuksesta.
Liian kuiva iho – kostuta jalat
tai suorita mittaus
ensisijaisesti kylvyn, saunan
tai suihkun jälkeen.
6. Vaa'an ja hallintayksikön
välinen radioyhteys
häiriintynyt. Radiosignaalin
toimintasäde ja
asianmukainen käyttö
riippuvat useammasta
tekijästä:

pariston tilasta, äyrtöpaikasta
ja sijainnista, varjostavista
esineistä, muista samalla
taajuuskaistalla toimivista
laitteista.

Sähköiset purkaukset voivat
aiheuttaa radioyhteyden
keskeytyksen 'Body Balance
Comfort F5 ' -laitteelle.
Ongelman poistamiseksi
poista paristot ja laita
uudelleen sisään.

Ulkoiset radiolähteet voivat
samoja aiheuttaa aiheuttaa
radioyhteyden keskeytyksen ' Body Balance Comfort F5 ' -
laitteelle. Ongelma on
poistettu heti kun ulkoinen
signaali katkaistaan.



Tekniset tiedot

- Kantavuus x jako = maks. 150 kg x 100 g
- Näytön erottelutarkkuus: Kehon rasvapitoisuus: 0,1%
- Näytön erottelutarkkuus: Kehon nestepitoisuus: 0,1%
- Näytön erottelutarkkuus: Lihasen osuus: 0,1%
- Näytön erottelutarkkuus: Energiankulutus 1 kcal
- Kehonkoko: 100–250 cm
- Ikä: 10–99 vuotta
- 8 henkilökohtaista muistipaikkaa
- Suuri LCD -näyttö
- Mittausvirta: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- Taajuus: 433 MHz, kantama: 3m
- Paristot:
Vaakaan: 4 x 1,5 V AA
Hallintayksikköön: 3 x 1,5 V AA
Paristot kuuluvat toimitukseen.

Käytettyjen sähkö- ja elektronisten laitteiden hävittäminen



Tuotteen tai sen pakkauksen päällä oleva symboli osoittaa, että tämä tuotetta ei pidä käsitellä tavallisena kotitalousjätteenä, vaan on toimitettava sähkö- ja elektronisten laitteiden kierrätyspaikkaan. Lisätietoja saat kunnastasi, kunnallisista jätehuoltolaitoksista tai liikkeestä, josta olet ostanut laitteen.

Pariston hävittäminen

Paristot eivät kuulu kotitalousjätteeseen. Kuluttajana olet velvoitettu toimittamaan käytetyt paristot lainsäädännön mukaan asianomaiseen keräyspaikkaan. Voit toimittaa vanhat paristot paikkakuntasi julkisille keräyspaikoille tai kaikkialle, missä kyseisiä paristoja myydään.



Pb = sisältää lyijyä
Cd = sisältää kadmiumia
Hg = sisältää elohopeaa

Standardinmukaisuustodistus



Täten Soehnle todistaa, että Body Balance -laite on yhteensopiva EU-direktiivin 2004/108/EC perusvaatimusten ja muiden yksiselitteisten määräysten kanssa.

Tämä laite on häiriövaimennettu voimassa olevan EU-direktiivin 2004/108/EC mukaan. Ohje: Äärimmäisten sähkömagneettisten olosuhteiden vallitessa, esim. käytettäessä radio-lähetintä laitteen välittömässä läheisyydessä, näyttöarvo saattaa muuttua. Häiriön päättyessä tuote on jälleen käytettävissä tarkoituksenmukaisesti, tarvittaessa tuote on kytkettävä uudelleen päälle.

Puhdistus ja hoito

Puhdista tuote vain kevyesti kostealla liinalla. Älä käytä liuottimia tai hankausaineita, äläkä upota vaakaa veteen.

Kuluttajapalvelu

Kysymyksiä ja ehdotuksia varten olemme mielellämme käytettävissäsi seuraavien yhteyspartnereiden avulla:

Puh.: (08 00) 5 34 34 34

Maanantaista torstaihin

klo 09:00 - 12:15
ja 13:00 - 16:00

Perjantaisin

klo 09:00 - 12:15
ja 13:00 - 15:00

Takuu

SOEHNLE takuu kattaa 3 vuotta ostopäivämäärästä lukien materiaali- tai valmistusvirheisiin perustuvien puutteiden korjaamisen tai ilmaiseksi vaihtamisen. Säilytä ostokuitti ja takuutodistus hyvin. Takuutapauksessa toimita vaaka ja takuutodistus yhdessä ostokuitin kanssa myyjällesi.

Magyar

Bevezetés	164
Fontos figyelmeztetések	164
Tegye be a telepeket	164
Óra beállítása	164
Beépítés	165
Adatok beadása	166
A test összetételének elemzése	168
A kielemezett értékek behívása (STATE)	169
Személyi adatok módosítása (SET)	170
Személyi adatok törlése (DEL)	170
Várható állapot kijelzése	171
Egyéni ajánlás	172
A mérések eredményét befolyásoló tényezők	175
Fontos útmutatások	176
Jelzések	177
Technikai adatok	177
Használt elektromos és elektronikus készülékek	
ártalmatlanítása	178
Az elem eltávolítása	178
Nyilatkozat az EU szabványok teljesítéséről	178
Ápolás és tisztítás	178
Fogyasztói Szolgálat	178
Garancia	178

Bevezetés

A Body Balance használata nagyban hozzájárul az egészségének fenntartásához. A készülék a test összetételét elektronikusan kiértékelő mérleg, amely az alábbi műveletek végzésére képes:

- ▶ A személyi adatai és az ember test egészségének és összetételének területén jártas szakemberek ajánlása alapján meghatározza a testének állapotát a súly, a testzsír, izomhanyag és energia felhasználás vonatkozásában.
- ▶ Az elemzések eredményének egyénre szabott kiértékelése és az illető személynél ajánlott tennivalók.
- ▶ A választástól függően a testsúly, testzsír, testvíz, izomhanyag és energia felhasználás várható napi, heti vagy havi alakulásának és a mindenkori normál tartománynak kijelzése.
- ▶ 3 m hatótávolságú különálló rádióterminál.
- ▶ Memória 8 személy adatainak tárolására, beépített önműködő személyazonosítóval

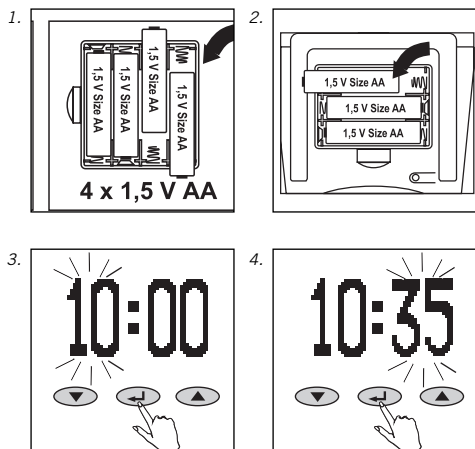
Fontos figyelmeztetések

Amennyiben a testsúly növelésére vagy csökkentésére lenne szükség, orvos segítségét kell igénybe venni. Minden kezelést és diétát egyeztessen orvosával.

A kiértékelt adatokon alapuló gimnasztikai programokat vagy fogyókúrákat egy orvosnak vagy más szakembernek kell ajánlania. Az adatokat ne Ön értékelje ki.

A SOEHNLE nem vállal felelősséget sem az olyan károkért és veszteségekért, amelyeket a testmérleg okoz, sem harmadik személy követeleseiért.

- ▶ Ez a termék csak otthoni használatra alkalmas. A berendezés nem alkalmas kórházakban vagy orvosi intézményekben való állandó használatra.
- ▶ Nem alkalmazható olyan személyeknél, akik elektronikus implantátumokkal (például szívritmusszabályozóval stb.) rendelkeznek.



Tegye be a telepeket

1. A mérlegben (4 x 1,5 V AA)
2. A kezelő terminálban (3 x 1,5 V AA)

Óra beállítása

3. Óra szerinti idő: Állítsa be az órát (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (↵).
4. Óra szerinti idő: Állítsa be a percet (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (↵).

Ha az óra szerinti időt később netán szeretné megváltoztatni (Nyári/téli időszámítás), a ▼/▲ gombok egyidejű megnyomásával léphet be az Idő módba.

Beépítés

1. Minden mérésnél sima és szilárd felületre állítsa a mérleget.

Figyelem! Ha a felület nedves, fennáll az elcsúszás veszélye.

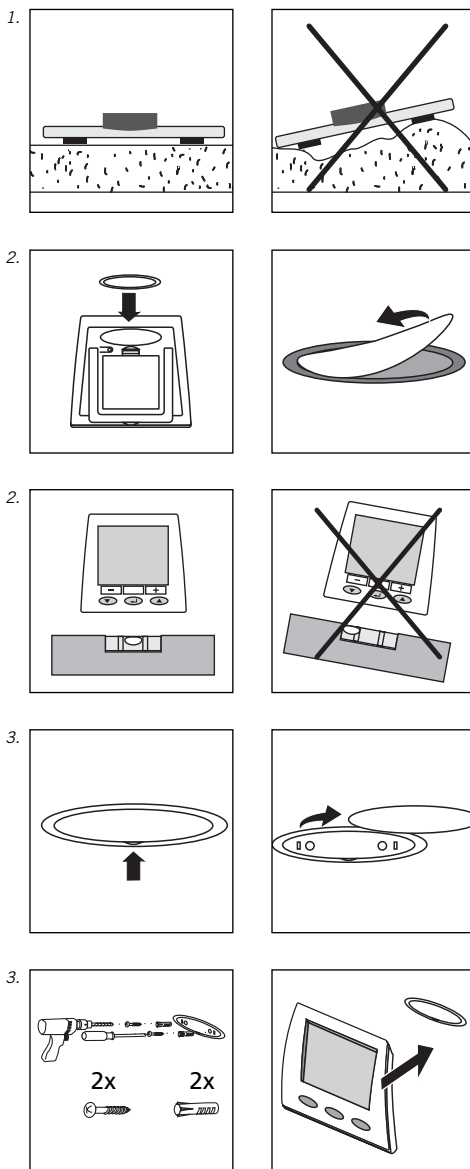


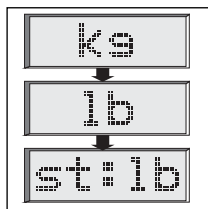
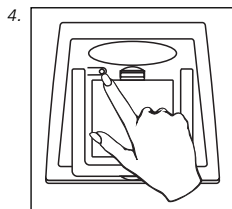
2. A kezelő terminált tetszés szerint kézben tarthatja, az asztalra teheti, a mérlegen hagyhatja vagy a falra is akaszthatja. Ha a mágneses fali tartót szilárd, sima, száraz, por- és zsírmentesen felületre erősíti, elegendő, ha a fali tartót a kezelő terminál hátulján található ovális nyílásba rakja be. Utána húzza le az öntapadó csíkot és szemmagasságban nyomja rá a kezelő terminált a felerősítés helyére.

3. Csempe vagy érdes felület esetén nem tudjuk szavatolni, hogy a ragasztás tartani fog. Ezért ilyenkor célszerű felcsavarozni a fali tartót. Ehhez távolítsa el a mágneses fali tartó fedelét oly módon, hogy a körmével vagy kés hegyével a nyílás alá nyúl és a fedelet kiemeli.

Utána fúrjon ki 2 darab furatot a falban vízszintesen mérve egymástól 2 cm távolságban. A fúrófej nagysága attól függ, hogy fog-e alkalmazni tiplit.

Majd csavarozza fel, a fedelet újból nyomja rá. A kezelő terminált rakja a mágneses tartóra.





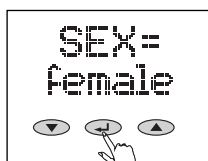
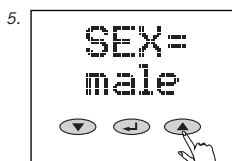
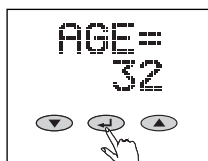
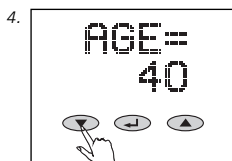
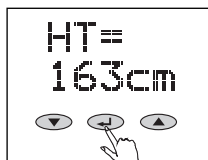
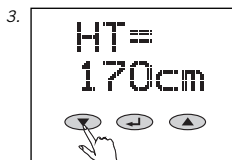
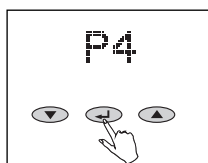
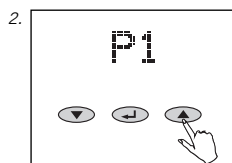
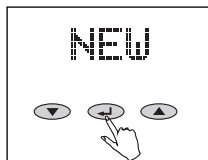
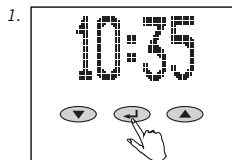
4. Az országában használt egységnek megfelelően át lehet állítani kg/cm-ről font/hüvelykre vagy st/hüvelykre. A súlyegység megválasztása után ismét Óra módba lehet kapcsolni a gombbal.

A kezelő terminál és a mérleg rádióhullámok útján tartja egymással a kapcsolatot. A számítógépek rádióvezérlésű elemei, a HIFI elemek vagy a rádióvezérlésű játékok hibás működést okozhatnak (lásd hibaüzeneteket).

Adatok beadása

A Soehnle Body Balance készülékének rendeltetésszerű használatához be kell adnia a mindenkori személy személyes adatait a kezelő terminálba és utána rögtön rá kell állni a mérlegre mezítláb.

Ha az adatok beadása közben lép rá, akkor a mérleg azonnal a súlymérő és elemző módba kapcsol (amennyiben fennáll a rádiós kapcsolat a kezelő terminál és a mérleg között) és addig nem kezelhető, amíg a mérleg vissza nem kapcsol az Óra módba (20 mp-el azután, hogy leszállt a mérlegről).



1. Kezdje el beadni az adatokat () és a beadott adatokat hagyja jóvá (). Ha már vannak személyek tárolva a memóriában, a / gombokkal a "NEW" (Új) kijelzést kell választania és jóváhagynia ().
2. Válassza ki a (P1 ... P8) memóriahelyet (= down, = up) és hagyja jóvá ().
3. A testmagasságot állítsa be (= down, = up) és hagyja jóvá ().
4. Az életkort állítsa be (= down, = up) és hagyja jóvá ().
5. A nemet válassza ki (= férfi, = nő) és hagyja jóvá ().

6. A mozgástípus kívánt értékét állítsa be (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (↵). Erre az értékre az energia felhasználás megállapításához van szükség.

1 minimális testmozgás (naponta legfeljebb 2 óra)

2 könnyű aktív ülő vagy álló foglalkozás

3 házi- és kerti munka, főként álló, ritkábban ülő testhelyzetben

4 sportember és sokat mozgó egyén

5 nehéz fizikai munkás, versenysportoló

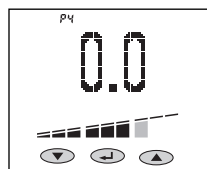
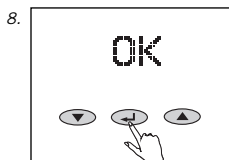
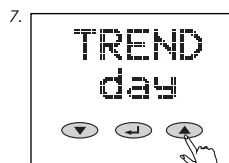
7. A várható állapot-kijelzés kívánt időszakát (nap, hét vagy hónap) (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (↵). Kezdetnek ajánlatos a várható állapot napi kijejeztetése, máskülönben a várható állapot kijelzésében az első mért érték egy hét ill. hónap múlva jelenik meg.

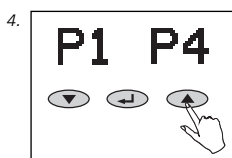
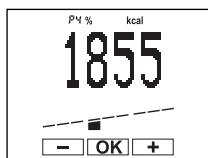
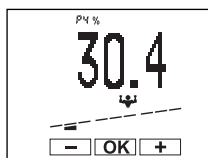
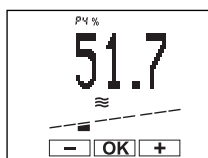
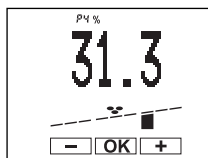
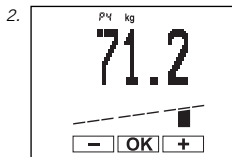
8. Hagyja jóvá az "OK" gombbal (↵) és lépjen rá a mérlegre mezitláb, amint a 0.0 villogni és az oszlop-kijelző mozogni kezd. Amennyiben a beadott adatokat még egyszer módosítani akarja az első elemzés előtt, a ▼/▲ gombokkal lehet visszaugrani a testmagasságra.

Az első mérés elengedhetetlen feltétele annak, hogy a készülék a későbbi önműködő személyazonosításhoz eltárolja az adatokat. Ha nem áll rá, vagy zokniban ill. cipőben áll rá a mérlegre, "ERROR" kijelzés jelenik meg a kijelzőn és az adat beadását meg kell ismételni.

Miután ráállt a mérlegre, megtörténik a test összetételének kielemezése a következő oldalon leírtak szerint.

A mérleg időablak (Time-out) móddal rendelkezik. Ha kb. 40 másodpercig nem nyom meg gombot, újból az óra szerinti időre áll vissza. Az adatok akkor is a memóriában maradnak, ha telepet cserél.





A test összetételének elemzése

Az összetétel elemzése csak mezít-láb működik. Ehhez az kell, hogy már a memóriában legyenek a személyes adatok. Lehetőleg meztele-nül és azonos feltételek mellett áll-jon rá a mérlegre, hogy egyértelmű eredményeket kapjon.

1. Álljon rá a mérlegre. A kijelzőn megjelenik a testsúly és az elem-zés időtartama (~ 5 mp) alatt az oszlop-kijelző mozog. Az elem-zés végéig álljon mozdulatlanul.
2. Az önműködő személyazonosí-tás után újból megjelenik a test-súly, a testzsír aránya (☹), a testvíz aránya (≈), az izom aránya (☺) és az energia felhasználás mértéke (kcal). Az illető személy normális tartománya az oszlop-kijelző 3 középső szegmensében van.

3. Ezután az illető személynél ajánlott tennivaló jelenik meg.

A villogó jelképek jelentése:

- + ≈ Igyon többet!
- + ☺ Végezzen izomépitő testedzést!
- + ☹ Álljon át a táplálkozással más rendszerre!
- ⚖ Az elemzés alapján az Ön értékei rendben vannak!

4. Szálljon le a mérlegről. A mérleg önműködően lekapcsol.

Ritka esetekben előfordulhat, hogy a készülék nem tudja kivá-lasztani magától az illető szemé-ly adatmemóriáját. A kijelzőn azoknak a memóriahelyei látha-tók, akiket nem lehet megkülön-böztetni egymástól.

Mivel a mérés már lezárult, lelé-phet a mérlegről és jóváhagy-hatja személyes memóriahelyét az alatt lévő (▼ vagy ▲) gomb-bal. Ekkor megjelenik a testsúly, testzsír-, testvíz- és izom aránya és a kalóriaszükséglet.

Ne feledje, hogy ha cipővel vagy harisnyával áll rá, a mérleg csak a testsúlyt határozza meg, a test összetételét azonban nem elem-zi ki! Az értékek nem jelennek meg az állapot várható alakulá-sának kijelzésében. A test összetételének elemzésé-re alkalmas mérleg kényelmes tulajdonsága az önműködő sze-mélyazonosítás.

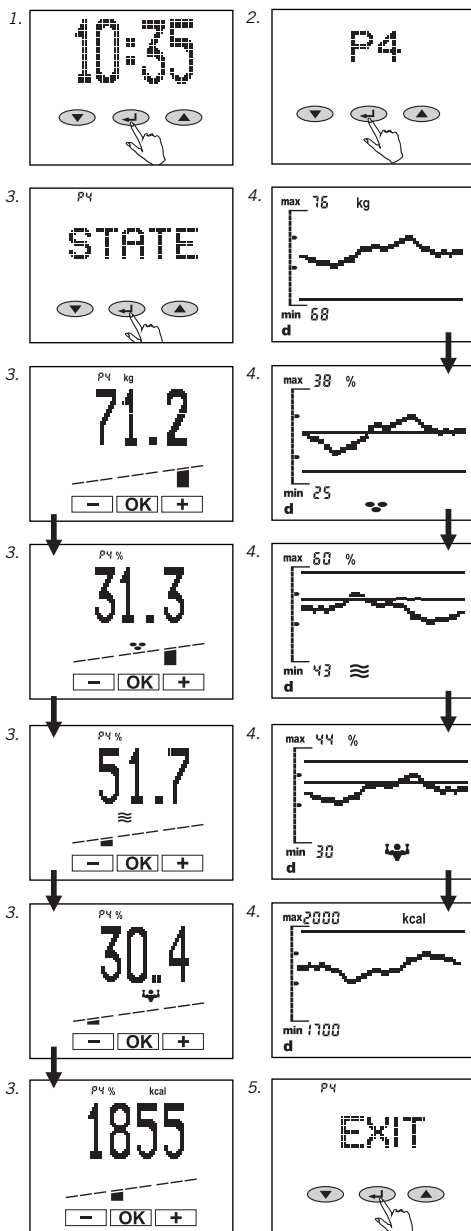
A személy azonosításához főként a testsúlyt hívja segítsé-gül. Ha az egyes mérések között í 3 kg-nál nagyobb a súlyválto-zás, a személy önműködő kivá-lasztására nincs mód és így a mérés az állapot várható alaku-lásának görbéjéhez sem rendelhető hozzá. Ez akkor áll-hat elő, ha több napig nem áll rá a mérlegre (pl. szabadság miatt), vagy más-más nehéz ruhában mérézdzekdik meg.

A kielemezett értékek behívása (STATE)

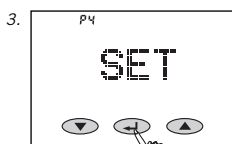
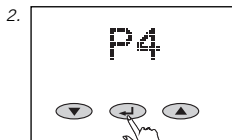
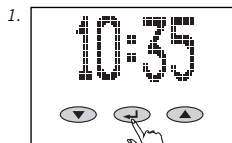
Szükség esetén be lehet hívni a tárolt személyek utolsó elemzési adatait.

1. A behívást indítsa el (↵).
2. Válassza ki a (P1 ... P8) memóriahelyet (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (↵).
3. A "STATE" műveletet hagyja jóvá (↵). Ekkor kiválaszthatja az utolsó elemzési értékeket a ▼/▲ gombokkal.
4. A ↵ gomb ismételt megnyomásával juthat vissza az állapot várható alakulásának görbéihez. A ▼/▲ gombokkal lehet átkapcsolni az állapot várható alakulásának görbéit. A ↵ gomb ismételt megnyomásával jut vissza az utolsó elemzési személynél ajánlott tennivalóira.
5. A ↵ gomb ismételt megnyomásával választhat a kijelző menü különböző szintjei közül.

Az "EXIT" ill. "OFF" gombbal és a ↵ gomb segítségével végzendő jóváhagyással jut vissza az eggyel magasabb szintre. Ha 3 percig egyetlen gombot sem nyomott meg, a kijelző újból az óra szerinti időre kapcsol.



Személyi adatok módosítása (SET)



Ha például:

- az életkort 1 évvel megnöveli (születésnap),
- a testmagasságot megváltoztatja (felcseperedő gyermekek-nél)
- a mozgástípust módosítja, a következőképpen kell eljárnia:

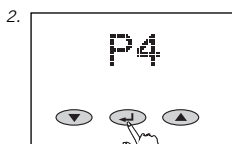
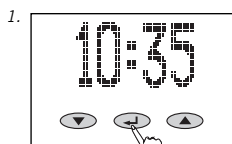
1. Az adatok beadását indítsa el (←).
2. Válassza ki a (P1 ... P8) memóriahelyet (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (←).

3. A "SET" műveletet a ▼/▲ gombokkal válassza ki és hagyja jóvá (←).

Ekkor módosíthatja a kívánt adatokat úgy, ahogyan ezt az "Adatok beadása" alatt már ismertettük.

4. Az "OK"-val történő jóváhagyás után új adatai a memóriában vannak. A következő elemzés már tekintetbe veszi a módosított adatokat.

Személyi adatok törlése (DEL)



Ha teljesen törölni szeretné valakinek az adatait az állapotának várható alakulásával együtt, járjon el az alábbi módon:

1. Az adatok beadását indítsa el (←).
2. Válassza ki a (P1 ... P8) memóriahelyet (▼ = down, ▲ = up) és hagyja jóvá (←).
3. A "DEL" műveletet a ▼/▲ gombokkal válassza ki és hagyja jóvá (←).

A készülék biztonsági ellenőrzést hajt végre.

Az ▲ gomb megnyomása visszavonhatatlanul törli az illető személy összes adatát.

A memóriahely újból használatba vehető.

A ▼ gombbal elhagyhatja a törlő folyamatot, így az adatok megmaradnak.

Várható állapot kijelzése

Mérendzkedjen rendszeresen, hogy a görbe a lehető legpontosabban adja vissza a várható állapotot.

A várható állapot görbén akár 59 érték is szerepelhet. Feltéve, hogy megfelelő számú mérést végeztek.

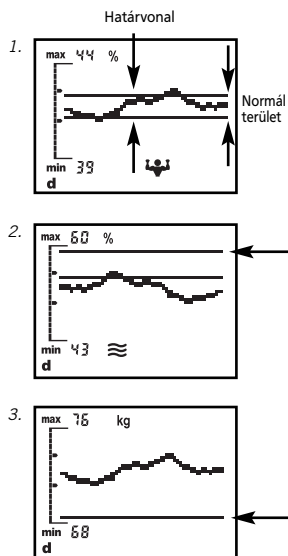
Naponta többször végzett mérés esetén egyetlen középérték kerül a memóriába.

7 nap során végzett mérések értékei adják a heti középértéket.

30 nap során végzett mérések értékei adják a havi középértéket.

A "max" és "min" után megadott érték a görbe maximális ill. minimális értékének felel meg, amely a legközelebbi egész számú értékre van fel- ill. lekeresztve.

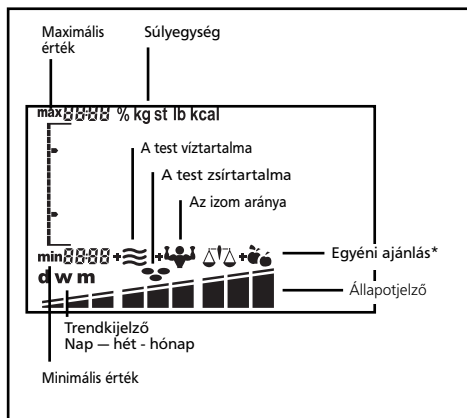
1. A várható állapot kijelzésén a mindenkori személynél számított normális tartományt a határoló vonalak közé eső terület jelzi ki.
2. Ha a normál tartomány egyik határoló vonala a várható állapot görbéjéhez képest nincs a kijelzési tartományban, a megfelelő határoló vonal a görbe legszáln jelenik meg.
3. Ha csupán egyetlen határoló vonal látszik egészen fenn vagy egészen lenn, ez azt jelenti, hogy az egész görbe a normális tartomány felett vagy alatt van



A testelemző mérleg kijelzőjén látható jelképek

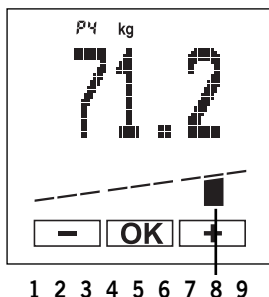
A cselekvési ajánlás jelképeinek jelentése:

- + ≈ Többet kell innia!
- + 🏋️ Ajánlatos izomépítő edzést végeznie!
- + ⚖️ Ajánlatos átállnia más táplálkozásra!
- ⚖️ Az elemzés alapján az Ön értékei rendben vannak!



Egyéni ajánlás

A testmérleg [Body Balance] az Ön személyi adatai és az egészségügyi szakértők ajánlása alapján meghatározza az Ön individuális ideális állapotát a súly és a test zsír részarány tekintetében.



Eltérés az Ön személyes normál értékétől

BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Ezen túlmenően a teljes test víz részarányát és az izom részarányát. Kérjük vegye figyelembe, hogy az izmokban ugyancsak van testvíz, amely már a testvíz analízisben szerepelt. Ezért az összegző számításban mindig 100 % feletti érték adódik.

Testsúly

A kijelző kg egységben jelzi ki a testsúlyt, alatta pedig a 9 közül egyetlen szegmens látható az oszlopgrafikán. Az éppen élő szegmens helyzete jelzi, hogy a BMI érték alapján hogyan ítéltető meg a mért testsúly.

A BMI (Body-Mass-Index = testtömeg mutató) a súlytöbblet vagy súlyhiány alapján fennálló egészségi kockázat mértékét adja meg. A BMI szerinti besorolás alapján az orvosok az alábbi osztályokba sorolják az embereket: "súlyhiányos", "normál súlyú", "súlytöbbletes" és "erősen súlytöbbletes".

$$\text{BMI} = \frac{\text{testsúly (kg)}}{\text{testmagasság (m)}^2}$$

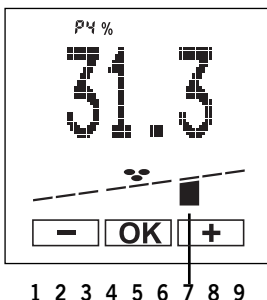
Testzsír arány

A zsír testtömeghez vett aránya %-os értékben jelenik meg a kijelzőn, alatta pedig a 9 szegmens közül egy darab látható az oszlopokból álló ábrán.

A túl sok testzsír az egészségre káros és csúnya is. Ennél fontosabb, hogy a testzsír túl nagy aránya többnyire együtt jár a vérben lévő zsír fokozott mennyiségével és rendkívüli mértékben megnöveli a különböző betegségek, így pl. a cukorbetegség, szívbetegségek, magas vérnyomás stb. kockázatát.

A test erősen lecsökkent zsíráránya azonban ugyanúgy egészségtelen.

A bőr alatti zsírszövetek mellett az emberi test fontos zsírlerakódásokat is kialakít, hogy védje a belső szerveket és biztosítsa a fontos metabolikus funkciókat. Ha ezeket a lényeges zsírtartalékokat valami kikezdi, anyagcsere zavarokra kerülhet sor.



Példa:

Mért testzsírárány = a teljes súly 31,3 %-a
Eltérés az Ön személyes normál értékétől = +7 %

A nőknél például 10 % alatti testzsír értékek-nél kimaradhat a menstruáció. Azonfelül a csonttritkulás veszélye is megnő. A test normál zsíráránya az életkortól és min-denek előtt az ember nemétől függ. Nőknél a normális érték kb. 10%-al magasabb a férfiak-nál mérhető értékhez képest. Az életkor előre haladásával a szervezet izomtömege csökken és így nő a zsírárány.

Testvíz arány

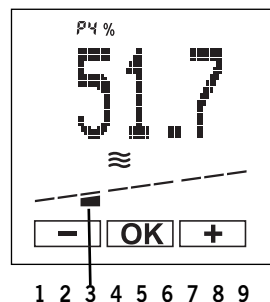
A víz testtömeghez vett aránya %-os értékben jelenik meg a kijelzőn, alatta pedig a 9 szeg-mens közül egy darab látható az oszlopokból álló ábrán.

Az elemzéskor kijelzett érték az úgynevezett "összes testvíznek" "(total body water (TBW))" felel meg. A felnőtt ember testének mintegy 60%-a vízből áll. Ennél mindenképpen van egy bizonyos sávszélesség: az idősebb emberek-nél kisebb a vízárány, mint a fiataloknál és a férfi-aknak nagyobb a vízárányuk, mint a nőknek. A férfi és nő közötti eltérés a női test nagyobb zsírtömegén alapul.

Mivel a testvíz túlnyomó része a zsírintes tömegben található (a ZSMT 73 %-a víz) és a zsírszövet víztartalma természetesen kicsi (a zsírszövetnek kb. 10%-a víz), minél nagyobb a test zsíráránya, annál kisebb a testben lévő víz aránya.

Eltérés az Ön személyes normál értékétől

1	< - 12 %	igen alacsony zsírárány
2	- 12 %	alacsony zsírárány
3	- 7 %	
4	- 3 %	normális zsírárány
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	magas zsírárány
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	igen magas zsírárány

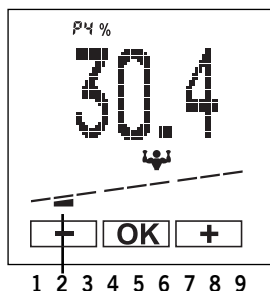


Eltérés az Ön személyes normál értékétől

1	< - 6 %	igen alacsony vízárány
2	- 6 %	alacsony vízárány
3	- 4 %	
4	- 2 %	normális vízárány
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	magas vízárány
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

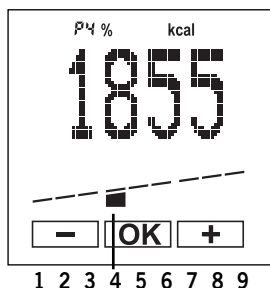
Példa:

Mért testvízárány = a teljes súly 51,7 %-a
Ez az érték mintegy 4 %-kal van a kiszámított személyes normál érték alatt.



Eltérés az Ön személyes normál értékétől

1	< - 6 %	igen alacsony izomarány
2	- 6 %	alacsony izomarány
3	- 4 %	
4	- 2 %	normális izomarány
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	magas izomarány
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Példa:

Mért energiaszükséglet = 1855 kcal.

Ez az érték a számított normál energiaszükségletnél 5 %-al kisebb.

Izomarány

Az izom testtömeghez vett aránya %-os értékben jelenik meg a kijelzőn, alatta pedig a 9 szegmens közül egy darab látható az oszlopokból álló ábrán.

Az izomtömeg az emberi test motorja. Az energiaforgalom legnagyobb része az izmokban bonyolódik le. Az izmok gondoskodnak a testhőmérséklet fenntartásáról és képezik az alapját a fizikai teljesítőképességnek.

A isportolt, izmos testet esztétikusnak látjuk. Az izomtömeg ellenőrzése különösen fontos azoknál, akik súly- vagy zsírp problémákkal küszködnek.

Mivel a test az izmok segítségével éli fel a felesleges energiatartalékokat vagy dolgozza le a zsírpárnákat, a súlycsökkenés csak akkor lehet tartós, ha a helyükre izom épül be.

Példa:

Mért izomarány = a teljes súly 30,4 %-a

Ez az érték mintegy 6 %-kal van a kiszámított személyes normál érték alatt.

Energiaszükséglet

Mialatt a megjelenítőn megjelenik az energiaszükséglet kcal-ban, az alatta lévő oszlopdiagramon a 9 szegmens egyike látszik.

Az energiaszükségletet a gép a személyes adatokból számítja ki, amelyet a mindenkori mozgás típusának és a testtömeg mért eloszlásának megfelelően korrigál.

alapanyagcsere
+ mozgásaktivitási igény
= energiaszükséglet

Ha az egyéni energiaszükségletnél kevesebb kilokalóriát vesz magához, a test súlyvesztéssel válaszol. A súly nő, ha több kilokalóriát vesz magához.

Eltérés az Ön személyes normál értékétől

1	< - 15 %	igen alacsony energiaszükséglet
2	- 15 %	alacsony energiaszükséglet
3	- 10 %	
4	- 5 %	normális energiaszükséglet
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	magas energiaszükséglet
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

A mérési eredményeket befolyásoló tényezők

Az elemzés az emberi test elektromos ellenállásának mérésén alapul. Az étkezési szokások és az egyéni életvitel befolyásolja a vízháztartást. Ezt mutatják a kijelzőn észlelhető ingadozások.

Az elemzési eredmények pontos és megismételhető tárolásához gondokodjon azonos mérési feltételekről, mert csak így tudja a változásokat hosszabb időn keresztül figyelemmel kísérni.

Ezen felül a vízháztartást a következő tényezők befolyásolhatják:

- ▶ Fürdés után túl alacsony testzsírtömeget és túl magas testvíztömeget mutathat.
- ▶ Étkezés után az érték magasabb lehet.
- ▶ Nőknél a menstruációs ciklustól függően eltérések jelentkezhetnek.

- ▶ A testvíz mennyiségének csökkenése jelentkezhet betegség vagy fizikai igénybevétel (sportolás) következtében.
- ▶ Sporttevékenység után a következő mérésig 6-8 órát kell várni.

Eltérő vagy valószínűtlen eredmény léphetnek fel a következő esetekben:

- ▶ Lázas, ödémás vagy csontritkulásos személyeknél
- ▶ Művesekezéskor részesülőknél
- ▶ Szívgyógyszereket szedő személyeknél
- ▶ Terhes nőknél
- ▶ Sportolóknál, akik hetente több mint 10 órát intenzíven edzenek, és nyugalmi pulzusuk kevesebb mint 60/perc
- ▶ Élsportolóknál és testépítőknél

Fontos útmutatások

Hogyan lehet helyesen mérni?

A mérésnek lehetőleg ruhátlanul, és mezítláb kellene történnie. Ügyelni kellene arra, hogy mindig azonos feltételek mellett (például reggelenként éhgyomorra) és azonos időpontban történjen a mérés.

Milyen gyakran kell az embernek magát a Soehnle Test analízis készülékkel mérnie?

A döntést tulajdonképpen Önre bizzuk. Mi viszont ajánljuk, hogy mindig azonos időpontban és azonos előfeltételek mellett történjen a mérés. Aki egészen pontosan akar mérni, az naponta kétszer-háromszor mérjen. Az evési- és ivási szokásokkal együtt a nap lefutása, de maga az életstílus is befolyással van a vízháztartásra. A test analízáló készüléken ez a kijelző ingadozásairól felismerhető. A mérleg az átlag értéket tárolja.

Felismerheti az ember a test tömeg részarány- ok százalékos változását már az első napon is?

Már az is lehetséges, hogy a test analízáló készülék különböző értékeket mutat. Ez az ingadozó vízháztartástól függ, ami a nap folyamán jelentkezik. A test zsír részarány változásai általában nagyon lassan - néhány napon vagy héten belül - következnek be.

Elvesznek-e a tárolt trend értékek, ha egy személy tárolóhely adatait módosították?

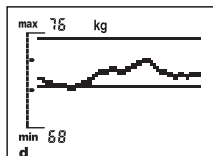
Nem. Csak ha az adatokat is kitörli.

Külső hatások befolyásolni tudják a mérési eredményeket?

Szélsőséges elektromágneses hatások jelenlétében, pl. ha a készülék közvetlen közelében rádiós készüléket üzemeltetnek, a kijelzett érték azok befolyása alá kerülhet. Ha megszűnik a zavaró hatás, a termék ismét rendeltetésszerűen használható, esetleg újból be kell kapcsolni.

Hogyan keletkeznek a trend görbék?

A napi trend görbe (day) jelentése: Az utolsó 59 nap napi átlag értékeit fogja kijelzeni. Az utolsó értéket mindig jobbról illeszt hozzá.



A heti görbe (week) jelentése:

A hét darab napi értékből egy heti átlagértéket számol. Ezáltal az első heti átlag érték csak egy hét után fog megjelenni*. Az utolsó 59 heti átlagértéket jelzi ki.

A havi görbe (month) jelentése:

A 4 heti átlagértékből egy havi átlag értéket számol. Ezáltal az első havi érték csak 4 hét után tud megjelenni*. A készülék maximálisan 59 havi átlagértéket tud kijelzeni.

* Ennek megfelelően kezdetben egy napi trend választását javasoljuk.

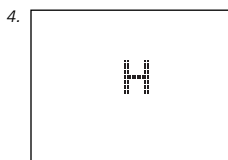
Jelzések

1. Az elem lemerült.
A mérlegben (LOW BAT-B)
A kezelő terminálban (LOW BAT-T)
2. Túlterhelés: 150 kg felett.
3. Valószínűtlen elemzési eredmény — ellenőrizze a személyes programozást.
4. + 5.
Rossz lábkontaktus:
Tisztítsa meg a mérleget vagy mosson lábat, illetve ügyeljen a megfelelő bőrnedvességre.
Ha a bőre túl száraz – nedvesítse be a lábát, vagy a mérést végezze zuhanyozás/fürdés után.
6. A rádió összeköttetés hibás a mérleg és a kezelő terminál között.

A rádiójelek hatótávolsága és a szabályszerű üzemelés több tényezőtől függ. Ezek: a telep állapota, felállítási helye és a készülék elrendezése, árnyékoló tárgyak, egyéb készülékek ugyanabban a frekvenciasávban

Elektronikus kísérletek hatására megszakadhat a rádió összeköttetés a 'Body Balance Comfort F5'-el. A probléma kiküszöböléséhez vegye ki, majd tegye vissza az elemeket.

Külső rádió jelforrások is megszakíthatják a 'Body Balance Comfort F5' rádió összeköttetését. A probléma megszűnik, amint kikapcsolák a külső jelet.



Technikai adatok

- ▶ Teherbírás x Egység = Max. 150 kg x 100 g
- ▶ Jelmagyarázat: Testzsírtömeg: 0,1%
- ▶ Jelmagyarázat: Testvíztömeg: 0,1%
- ▶ Jelmagyarázat: Izomtömeg: 0,1%
- ▶ Jelmagyarázat: Energiaszükséglet: 1 kcal
- ▶ Testmagasság: 100–250 cm
- ▶ Életkor: 10–99 év
- ▶ Memóriahely 8 személy adatai számára
- ▶ Nagy LCD-kijelző
- ▶ Méréáram: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Rádiófrekvencia: 433 MHz, Hatótáv 3m
- ▶ Elemigény:
A mérlegben: 4 x 1,5 V AA
A kezelő terminálban: 3 x 1,5 V AA
Az elemeket a csomag tartalmazza.

Használt elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása



A terméken vagy csomagolásán elhelyezett jelkép arra utal, hogy a terméket nem szabad közönséges háztartási szemétként kezelni, hanem az elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosítására szakosodott átvévo helyen kell leadni. További információ kapható az önkormányzatnál, a kommunális hulladék-ártalmatlanító üzemeknél vagy az üzletben, ahol a terméket vásárolta.

Az elem eltávolítása

Ne tegye az elemet a háztartási hulladék közé. A fogyasztót törvény kötelezi a használt elemek visszaszolgáltatására. A használt elemeket a legközelebbi nyilvános gyűjtőhelyen vagy az ilyen elemek forgalmazásával foglalkozó üzletekben kell leadni.



Pb = ólomtartalmú
Cd = Kadmiumtartalmú
Hg = Higanytartalmú

Nyilatkozat az EU szabványok teljesítéséről



A Soehnle kijelenti, hogy a Body Balance készülék összhangban van az 2004/108/EC jelű irányelv alapvető követelményeivel és a többi vonatkozó rendelkezéssel.

A berendezés az érvényben lévő 2004/108/EC EU-szabály előírásainak megfelelően rádiószugárzás mentes.

Figyelmeztetés: Rendkívüli elektromágneses hatásnak kitett helyen, például rádiókészülék közvetlen közelében a mutatott értékek a valóságtól eltérőek lehetnek. A zavaró körülmények megszüntetése után a berendezés újra megfelelően használható, adott esetben ismét be kell kapcsolni.

Ápolás és tisztítás

Csak enyhén nedves kendővel tisztítható. Oldó- vagy súrolószert nem szabad használni és a mérleget nem szabad vízbe tenni.

Fogyasztói Szolgálat

Kérdéseiket és javaslatukat szívesen fogadják az alábbi helyeken:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Hétfőtől csütörtökig

09:00 - 12:15 óra és 13:00 - 16.00 óra között

Pénteken

09:00 - 12:15 óra és 13:00 - 15.00 óra között

Garancia

A SOEHNLE az eladás dátumától 3 évig garancia, hogy ingyenesen, javítással vagy cserével megszünteti az anyag- vagy gyártási hibákból eredő hiányosságokat. Kérjük, őrizze meg a számlát és a garancialevelet. Garanciális esetben a mérleget a garancialevéllel és a számlával együtt vigye vissza a vásárlás helyére.

Polsku

Wprowadzenie	180
Istotne wskazówki bezpieczeństwa	180
Włóż baterie	180
Ustawianie zegara	180
Instalacja	181
Wpisywanie danych	182
Analiza organizmu	184
Wywołanie wyników analizy (STATE)	185
Zmiana indywidualnych danych (SET)	186
Usuwanie indywidualnych danych (DEL)	186
Krzywe trendu	187
Zalecenia indywidualne	188
Czynniki wpływające na wynik pomiaru	191
Ważne wskazówki	192
Komunikaty	193
Dane techniczne	193
Utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych	194
Utylizacja baterii	194
Deklaracja zgodność	194
Czyszczenie i pielęgnacja	194
Dział obsługi klienta	194
Gwarancja	194

Wprowadzenie

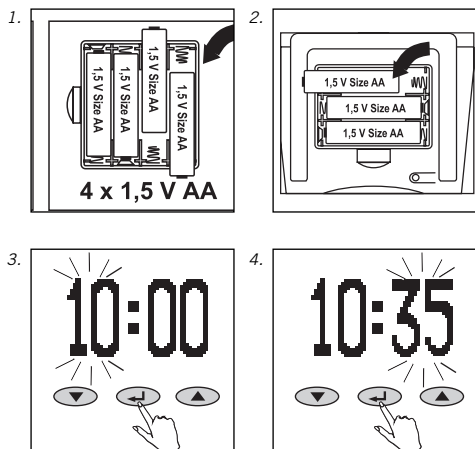
Body Balance, elektroniczna waga do analizy organizmu, pomoże Ci zachować dobre zdrowie. Urządzenie posiada następujące funkcje:

- ▶ Na podstawie Twoich indywidualnych danych i zaleceń specjalistów od Body Composition, zajmujących się zawartością tłuszczu, wody i masy mięśniowej w organizmie człowieka, urządzenie Body Balance określi stan Twojego ciała, podając nie tylko jego ciężar, ale i zawartość tłuszczu, wody i masy mięśniowej oraz jego zapotrzebowanie energetyczne.
- ▶ Indywidualna ocena wyników analizy wraz z zaleceniem odnośnie dalszego postępowania.
- ▶ Możliwość wyboru wskazywanej wartości, tj. ciężaru ciała, ilości tłuszczu, wody i masy mięśniowej w organizmie oraz zapotrzebowania energetycznego z rozbić na dni, tygodnie lub miesiące wraz z ich porównaniem do normy.
- ▶ Oddzielny terminal radiowy o zasięgu 3 m
- ▶ Pamięć dla 8 różnych osób z automatyczną identyfikacją osoby korzystającej z wagi.

Istotne wskazówki bezpieczeństwa

Chcąc schudnąć (w przypadku nadwagi) lub przybrać na wadze (w przypadku niedowagi), należy w pierwszej kolejności skonsultować się z lekarzem. Żadnego leczenia ani diety nie wolno podejmować się bez wiedzy specjalisty. Porady lekarskiej lub innej specjalistycznej wymagają ponadto wszelkie zalecenia odnośnie ćwiczeń gimnastycznych i kuracji odchudzających, niezależnie od tego, czy zostały sformułowane na podstawie zmierzonych wartości. Nie próbuj samodzielnie interpretować wskazań urządzenia. SOEHNLE nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody lub straty spowodowane przez Body Balance oraz z tytułu roszczeń osób trzecich.

- ▶ Niniejszy produkt służy wyłącznie do użytku domowego i nie może być traktowany jako profesjonalna aparatura medyczna w szpitalach i pozostałych placówkach medycznych.
- ▶ Nie nadaje się dla osób, którym wszczepiono elektroniczne implanty (np. rozruszniki serca).



Włóż baterie

1. Do wagi (4 x 1,5 V AA)
2. Do terminala (3 x 1,5 V AA)

Ustawianie zegara

3. Godzina: ustaw godzinę (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdź (↵).
4. Godzina: ustaw minuty (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdź (↵).

Chcąc w późniejszym terminie zmienić godzinę (Czas letni/Czas zimowy), wystarczy poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków ▼/▲ wejść do modułu czasu.

Instalacja

1. Niezależnie od pomiaru wagę zawsze należy ustawiać na równym i solidnym podłożu.

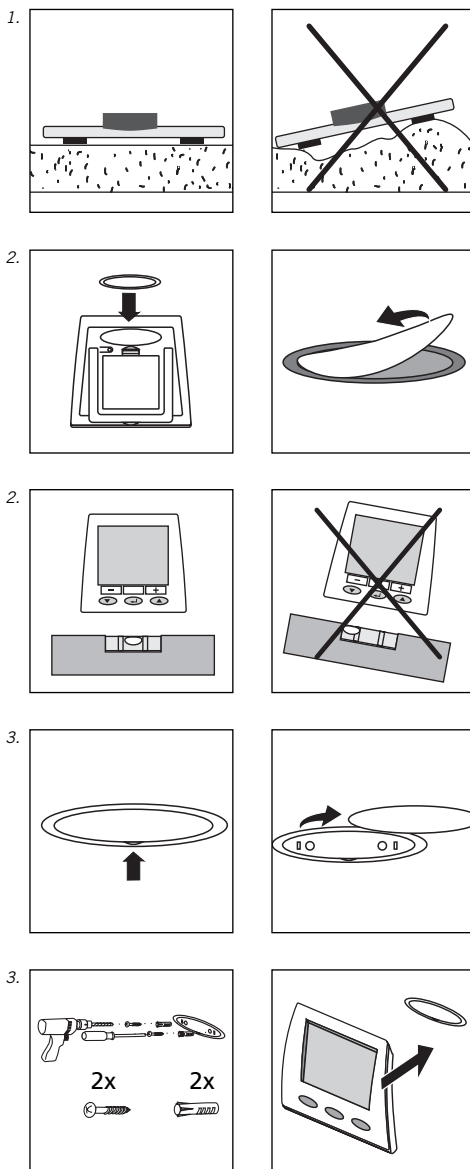
Uwaga! Ryzyko poślizgnięcia na mokrej powierzchni.

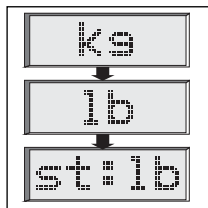
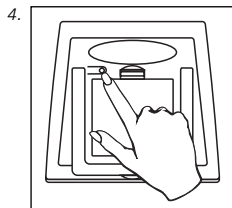


2. Terminal można trzymać w ręce, położyć na stole lub obok wagi, a także zawiesić na ścianie. Wybierając montaż magnetycznego uchwytu na trwałym, gładkim, suchym, odkurzonym i odtłuszczonym podłożu, wystarczy osadzić go w owalnym zagłębieniu tylnej części terminala, a następnie odsłonić paski taśmy klejącej i przykleić terminal na wysokości wzroku, zwracając uwagę na jego poziome ustawienie w miejscu montażu.

3. Jeżeli podłożem są flizy lub powierzchnia chropowata, firma nie gwarantuje trwałości tak wykonanego montażu, zalecając raczej przykręcenie uchwytu. W tym celu należy zdjąć osłonę uchwytu, podważając ją paznokciem lub ostrym końcem noża.

Następnie należy wywiercić w ścianie 2 otwory, umieszczając je poziomo w odległości 2 cm od siebie. Średnica wiertła zależy od tego, czy do montażu będą używane kołki rozporowe czy nie. Przykręcić uchwyt, założyć osłonę, osadzić terminal.



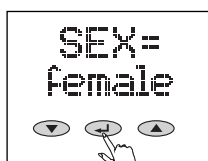
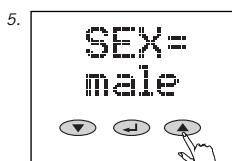
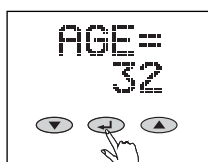
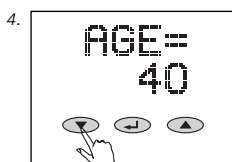
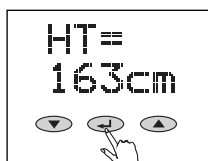
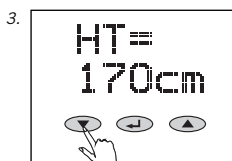
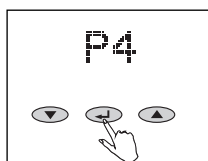
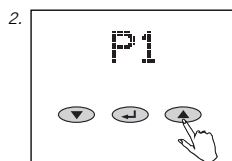
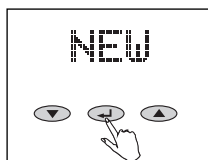
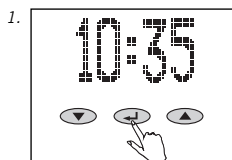


4. Możliwość zmiany jednostki z kg/cm na lb/in lub st/in. Po wybraniu ← jednostki masy przyciskiem- można powrócić do trybu zegara.

Terminal i waga kontaktują się z sobą za pośrednictwem fal radiowych, dlatego działające w oparciu o łączność radiową elementy zestawów komputerowych i HIFI oraz zabawki mogą spowodować zakłócenia (zob. komunikaty błędów).

Wpisywanie danych

Aby urządzenie działało poprawnie, należy bezpośrednio po wpisaniu swoich indywidualnych danych wejść boso na wagę. Jeżeli w czasie wpisywania danych obciążą się wagę, to — jeżeli terminal i waga mają łączność radiową — przełącza się ona do trybu ważenia i analizowania i nie można z niej korzystać do chwili ponownego przejścia do trybu zegara (20 sek. po zwolnieniu wagi).



1. Rozpocząć wpisywanie danych (←) i zatwierdzić (↵).
Jeżeli w pamięci znajdują się już jakieś osoby, to przy pomocy przycisków ▼/▲ należy wybrać ekran "NEW", a następnie zatwierdzić wybór (↵).
2. Wybrać miejsce w pamięci (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdzić (↵).
3. Ustawić wzrost (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdzić (↵).
4. Ustawić wiek (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdzić (↵).
5. Ustawić płeć (▼ = mężczyzna lub ▲ = kobieta) i zatwierdzić (↵).

6. Ustawić żadaną wartość typu aktywności fizycznej (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdzić (↩). Na podstawie tej wartości ustala się zapotrzebowanie energetyczne.

- | | |
|---|---|
| 1 | znikoma aktywność fizyczna (maks. 2 godz./dzień) |
| 2 | mała aktywność fizyczna w pozycji siedzącej i stojącej |
| 3 | aktywność fizyczna, polegająca na wykonywaniu prac w domu i ogrodzie, raczej w pozycji stojącej, rzadziej siedzącej |
| 4 | sportowcy i osoby aktywne fizycznie |
| 5 | osoby wykonujące ciężką pracę fizyczną lub wykonujące sporty wyczynowe |



7. Wybrać okres wyświetlania tendencji (dzień, tydzień lub miesiąc) (▼ = down, ▲ = up) i zatwierdzić (↩). Na początku zaleca się wybrać wskazania dzienne, gdyż w przeciwnym razie pierwsza zmierzona wartość pojawi się na wyświetlaczu dopiero po upływie tygodnia lub miesiąca.

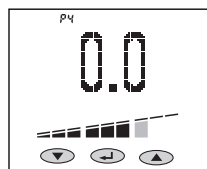
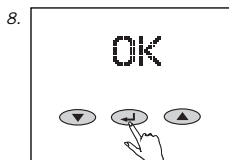
8. "OK" zatwierdzić (↩) i – jak tylko 0.0 zacznie migać i na wyświetlaczu pojawi się aktywny wykres słupkowy – stanąć boso na wadze. Jeżeli przed rozpoczęciem pierwszej analizy konieczna będzie zmiana wpisanych wartości, to przy pomocy przycisków ▼/▲ można ponownie przejść do wzrostu.

Pierwszy pomiar jest niezbędny do zachowania danych, służących potem do automatycznej identyfikacji osób. Jeżeli waga pozostanie pusta lub jeśli osoba z niej korzystająca wejdzie na nią w butach lub skarpetach, to na wyświetlaczu pojawi się "ERROR" i trzeba będzie ponownie wpisać dane.

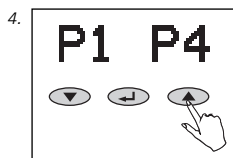
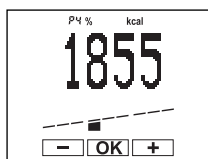
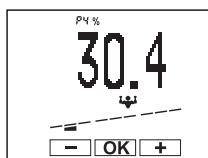
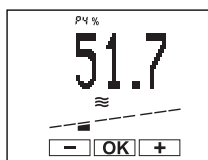
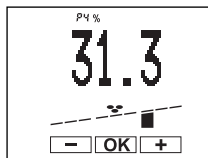
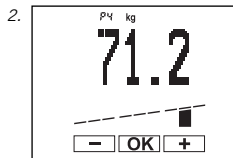
Po wejściu na wagę rozpocznie się pierwsza analiza organizmu, którą opisano na następnych stronach.

Waga została wyposażona w tryb time out, dzięki czemu po ok. 40 sekundach bezczynności przełącza się ona samoczynnie do trybu zegara.

Dane pozostają w pamięci nawet w przypadku wymiany baterii.



Analiza organizmu



Aby analiza była możliwa, osoba stojąca na wadze musi być boso. Wcześniej należy wpisać indywidualne dane tej osoby.

Wyniki analizy będą dokładniejsze, jeśli osoba korzystająca z wagi będzie miała na sobie jak najmniej ubrania, a pomiar odbywać się będzie każdorazowo w takich samych warunkach.

1. Stanąć na wadze. Pokaże się ciężar i — do chwili zakończenia analizy (~5 sek.) — aktywny wykres słupkowy. Nie schodzić z wagi aż do końca analizy.

2. Po automatycznej identyfikacji osoby ponownie pojawia się ciężar oraz ilość tłuszczu (▼), wody (≡), i masy mięśniowej (⚖) w organizmie, a także zapotrzebowanie energetyczne (kcal). Zakres normy dla danej osoby obejmuje 3 środkowe segmenty wykresu słupkowego.

3. Na zakończenie pomiaru pojawia się indywidualne zalecenie odnośnie dalszego postępowania.

Znaczenie migających symboli:

- + ≡ Wskazana większa ilość spożywanych płynów!
- + ⚖ Wskazana siłownia!
- + ⚖ Wskazana zmiana diety!
- ⚖ Wyniki analizy w porządku!

4. Zejść z wagi. Waga wyłącza się automatycznie.

Czasem automatyczne przyporządkowanie miejsca w pamięci nie jest możliwe. Wyświetlane są miejsca osób, których nie można rozróżnić.

Pomiar został zakończony i można zejść z wagi, zatwierdzając swoje indywidualne miejsce w pamięci odpowiednim przyciskiem (▼ lub ▲), znajdującym się poniżej.

Następnie wyświetla się ciężar ciała oraz ilość tłuszczu, wody i masy mięśniowej w organizmie, a także zapotrzebowanie energetyczne.

Pamiętaj, że stając na wadze w butach lub skarpetach, zostanie zmierzony jedynie Twój ciężar, gdyż analiza organizmu nie jest możliwa! Zmierzona przy tej okazji wartość nie jest brana pod uwagę podczas analizowania tendencji.

Wygodną cechą wagi jest możliwość automatycznej identyfikacji zapisanych w jej pamięci osób. Identyfikacja odbywa się głównie na podstawie ciężaru ciała. W przypadku zmiany ciężaru ciała o więcej niż 13 kg pomiędzy dwoma pomiarami automatyczna identyfikacja osoby nie jest możliwa, a wyników pomiaru nie można przyporządkować do krzywej tendencji. Opisana sytuacja jest możliwa, jeżeli dana osoba przez dłuższy czas nie korzysta z wagi (np. w czasie urlopu) albo gdy staje na niej w ubraniu o znacznie zróżnicowanym ciężarze.

Wywołanie wyników analizy (STATE)

W razie potrzeby można wywołać ostatnie wyniki analizy osób znajdujących się w pamięci urządzenia.

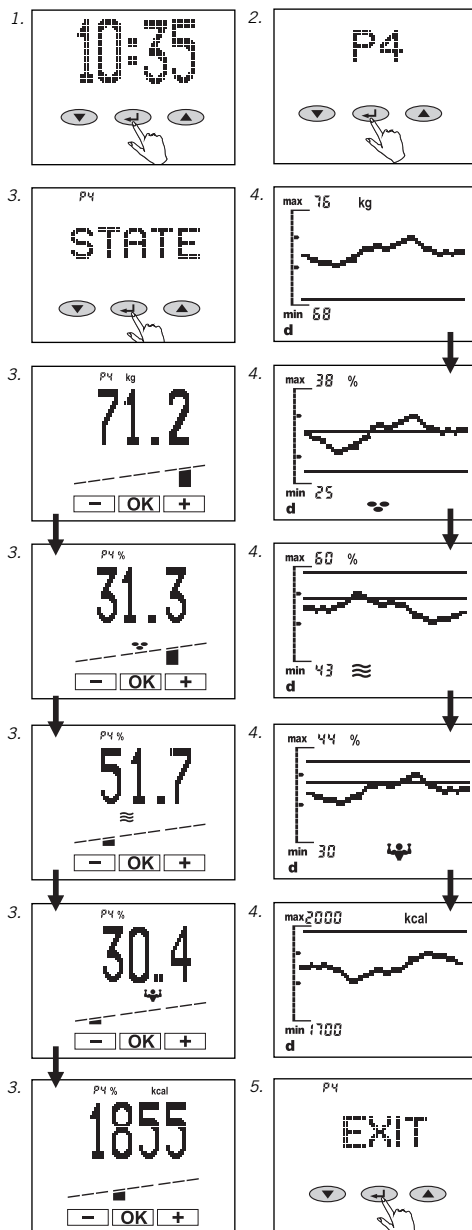
1. Rozpocząć wywołanie (↵).
2. Przyciskami ▼/▲ wybrać miejsce w pamięci (P1 ... P8) i zatwierdzić (↵).
3. "STATE" zatwierdzić (↵). Następnie można przyciskami ▼/▲ wybrać ostatnie wyniki analizy.
4. Ponowne naciśnięcie przycisku ↵ powoduje przejście do krzywych tendencji. Przyciski ▼/▲ umożliwiają przeglądanie poszczególnych krzywych.

Ponowne naciśnięcie przycisku ↵ powoduje przejście do ostatnich indywidualnych zaleceń odnośnie dalszego postępowania.

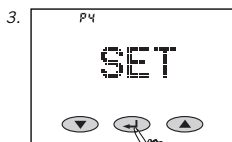
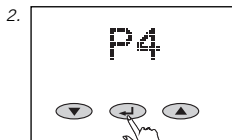
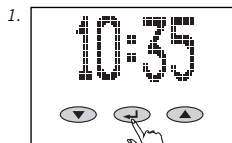
5. Ponowne naciśnięcie przycisku ↵ umożliwia wybór poszczególnych poziomów menu wyświetlacza.

"EXIT" względnie "OFF" oraz zatwierdzenie przyciskiem ↵ powoduje przejście na kolejny wyższy poziom.

Po 3 minutach bezczynności wyświetlacz przechodzi do trybu zegara.



Zmiana indywidualnych danych (SET)



Jeżeli chcesz:

- zmienić wiek (urodziny),
 - zmienić wzrost (rosnące dzieci),
 - zmienić rodzaj aktywności,
- to wykonaj następujące czynności:

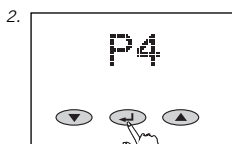
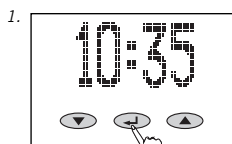
1. Rozpocząć wpisywanie danych (↵).
2. Przyciskami ▼/▲ -wybrać miejsce w pamięci (P1 ... P8) i zatwierdzić (↵).

3. Przyciskami ▼/▲ -wybrać "Set" i zatwierdzić (↵).

Następnie można na podstawie punktu "Wpisywanie danych" zmienić żądane dane.

4. "OK" zatwierdza i zachowuje zmienione dane. Nowe dane zostaną uwzględnione przy okazji następnej analizy.

Usuwanie indywidualnych danych (DEL)



Chcąc usunąć dane — wraz z krzyowymi tendencjami — któreś z osób, należy wykonać następujące czynności:

1. Rozpocząć wpisywanie danych (↵).
2. Przyciskami ▼/▲ -wybrać miejsce w pamięci (P1 ... P8) i zatwierdzić (↵).
3. Przyciskami ▼/▲ -wybrać "DEL" i zatwierdzić (↵).

System prosi o potwierdzenie operacji. Naciśnięcie przycisku ▲ powoduje nieodwołalne usunięcie wszystkich danych wybranej osoby.

Można ponownie zająć zwolnione miejsce w pamięci.

Przyciskiem ▼ można opuścić tryb usuwania i zachować dane.

Krzywe trendu

Regularnie wchodzić na wagę, aby krzywa odzwierciedlała możliwie dokładny trend.

Krzywa trendu obejmuje maksymalnie 59 wartości.

Warunkiem jest przeprowadzenie odpowiedniej liczby analiz.

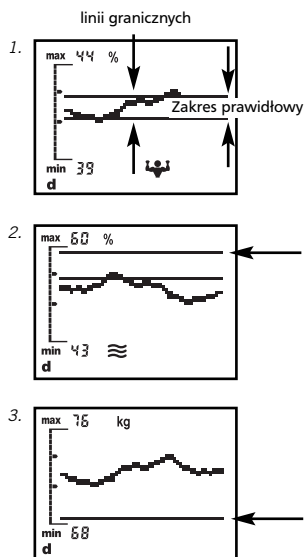
W przypadku kilku pomiarów dziennie, system zapisuje tylko jedną wartość średnią.
7 wartości dziennych daje średnią wartość tygodniową.
30 wartości dziennych daje średnią wartość miesięczną.

Wartość poprzedzona znakiem "max" i "min" odpowiada najwyższej względnie najniższej wartości krzywej – zaokrąglonej w górę bądź w dół do najbliższej pełnej wartości.

1. Obliczony dla danej osoby zakres normy obejmuje obszar pomiędzy liniami granicznymi.

2. Jeżeli któraś z linii granicznych zakresu normy leży poza wyświetlanym obszarem, to znajduje się ona na samym brzegu wyświetlacza.

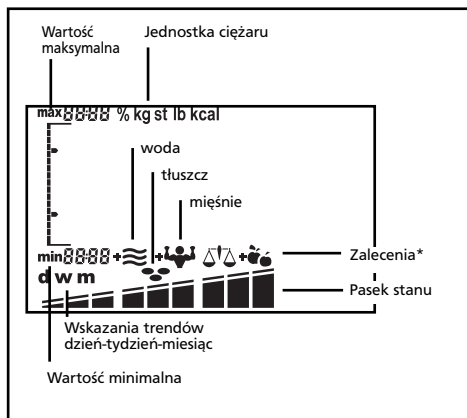
3. Jeżeli na wyświetlaczu widać tylko jedną linię na samej górze lub na samym dole, to oznacza to, że cała krzywa leży nad względnie pod zakresem normy.



Symbole na wyświetlaczu

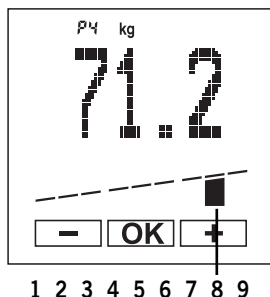
* Znaczenie symboli dotyczących zaleceń odnośnie dalszego postępowania:

- + ≈ Zalecana większa ilość płynów!
- + 🏊 Zalecany trening mający na celu zwiększenie masy mięśniowej!
- + 🥗 Zalecana zmiana diety!
- ⚖ Wyniki analizy w porządku!



Zalecenia indywidualne

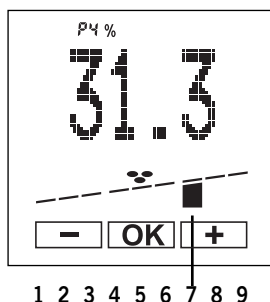
Na podstawie wprowadzonych danych osobistych oraz zaleceń ekspertów do spraw zdrowia Body Balance ustali Twój indywidualny stan idealny w zakresie wagi i udziału procentowego tłuszczu w ciele. Poza tym ustali udział procentowy wody w całym ciele i udział mięśni.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Oraz odchylenie od Państwa normy



Przykład:

Zmierzona ilość tłuszczu ustrojowego = 31,3 % ciężaru całkowitego.
Oraz odchylenie od Państwa normy = + 7 %.

Należy pamiętać, że w mięśniach zawiera się także wada całego ciała, którą już uwzględniono przy analizie zawartości wody w ciele. Dlatego w łącznym wyliczeniu zawsze występuje wartość powyżej 100%.

Ciężar ciała

Na display'u widoczny jest ciężar ciała wyrażony w kg, a pod nim na pasku jeden z 9 segmentów, przy czym położenie aktywnego segmentu stanowi ocenę zmierzonego ciężaru ciała, dokonaną na podstawie wartości BMI. BMI (Body Mass Index) to inaczej miara ryzyka zachorowania w wyniku nadwagi lub niedowagi. Kolejne przedziały BMI lekarze określają mianem "niedowagi", "wagi prawidłowej", "nadwagi" i "znacznej nadwagi".

$$\text{BMI} = \frac{\text{ciężar ciała (kg)}}{\text{wzrost (m)}^2}$$

Ilość tłuszczu ustrojowego

Na display'u widoczna jest ilość tłuszczu ustrojowego wyrażona w %, a pod nią na pasku jeden z 9 segmentów.

Zbyt duża ilość tłuszczu ustrojowego jest niezdrowa i nieestetyczna. Istotniejszy jest jednak fakt, iż nadmierna ilość tłuszczu ustrojowego prowadzić może do podwyższenia zawartości tłuszczu we krwi, a w konsekwencji do powstania różnych schorzeń, np. cukrzycy, chorób serca, nadciśnienia itd.

Zbyt mała ilość tłuszczu ustrojowego jest również niezdrowa, co jego nadmiar. Obok podskórnej tkanki tłuszczowej organizm magazynuje także pewne rezerwy tłuszczu służące do ochrony organów wewnętrznych i podtrzymujące istotne funkcje metaboliczne. Naruszenie tego jakże ważnego rezerwuaru tłuszczu może spowodować zaburzenia przemiany materii.

W przypadku kobiet, u których stwierdzono ilość tłuszczu ustrojowego poniżej 10%, może dojść do zaniku menstruacji. Rośnie ponadto ryzyko wystąpienia osteoporozy. Prawidłowa ilość tłuszczu ustrojowego zależy od wieku i płci człowieka. U kobiet jest ona o ok. 10% wyższa niż u mężczyzn. Wraz z wiekiem organizm redukuje masę mięśniową, przez co zwiększa się ilość tłuszczu ustrojowego.

Ilość wody ustrojowej

Na display'u widoczna jest ilość wody ustrojowej wyrażona w %, a pod nią na pasku jeden z 9 segmentów.

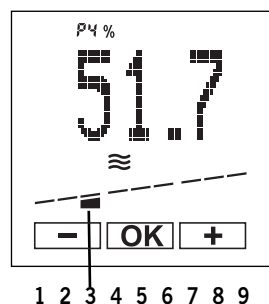
Wynik przeprowadzonej analizy odpowiada tzw. "ogólnej ilości wody w organizmie" lub "total body water (TBW)". Organizm dorosłego człowieka składa się w ok.

60% z wody, przy czym odsetek ten jest w przypadku ludzi starszych mniejszy niż u osób młodych, a u mężczyzn jest on wyższy niż u kobiet.

Jeśli chodzi o mężczyzn i kobiety, to różnica w ilości wody ustrojowej sprowadza się do większej w przypadku kobiet masy tłuszczu ustrojowego. Ze względu na fakt, iż większość wody ustrojowej znajduje się w masie beztłuszczowej (73% tej masy to woda) oraz że zawartość wody w tkance tłuszczowej z natury rzeczy jest bardzo niska (ok. 10% tkanki tłuszczowej to woda), wraz ze wzrostem ilości tłuszczu ustrojowego automatycznie rośnie zawartość w organizmie wody.

Oraz odchylenie od Państwa normy

1	< -	12 %	bardzo niska ilość tłuszczu
2	-	12 %	niska ilość tłuszczu
3	-	7 %	
4	-	3 %	prawidłowa ilość tłuszczu
5		0 %	
6	+	3 %	
7	+	7 %	wysoka ilość tłuszczu
8	+	12 %	
9	> +	12 %	bardzo wysoka ilość tłuszczu



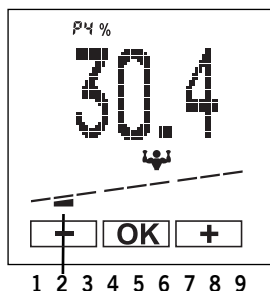
Oraz odchylenie od Państwa normy

1	< -	6 %	bardzo niska ilość wody
2	-	6 %	niska ilość wody
3	-	4 %	
4	-	2 %	prawidłowa ilość wody
5		0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	wysoka ilość wody
8	+	6 %	
9	> +	6 %	

Przykład:

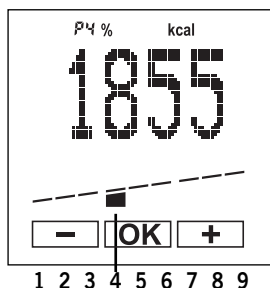
Zmierzona ilość wody ustrojowej = 51,7 % ciężaru całkowitego.

Wartość ta jest o ok. 4 % niższa od obliczonej dla Państwa normy.



Oraz odchylenie od Państwa normy

1	< -	6 %	bardzo niska ilość mięśni
2	-	6 %	niska ilość mięśni
3	-	4 %	
4	-	2 %	prawidłowa ilość mięśni
5	0	0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	wysoka ilość mięśni
8	+	6 %	
9	> +	6 %	



Przykład:

Zmierzone zapotrzebowanie energetyczne = 1855 kcal.

Wartość ta jest o 5 % niższa niż obliczone, normalne zapotrzebowanie energetyczne.

Ilość mięśni

Na display'u widoczna jest ilość mięśni wyrażona w %, a pod nią na pasku jeden z 9 segmentów.

Masa mięśniowa to siła napędowa naszego organizmu.

To właśnie w mięśniach przetwarzana jest największa ilość energii i dzięki nim utrzymujemy stałą temperaturę ciała. Mięśnie stanowią podstawę naszej sprawności fizycznej.

Wytrenowane, umięśnione ciało uchodzi za estetyczne. Kontrola masy mięśniowej jest szczególnie ważna u osób mających problemy z wagą ciała lub ilością tłuszczu w organizmie.

Dzięki mięśniom nasze ciało może spalić nadmiar energii i istniejące odłogi tłuszczu, przez co redukcja nadwagi może być trwała jedynie przy jednoczesnym treningu zmierzającym do wzrostu tkanki mięśniowej.

Przykład:

Zmierzona masa mięśniowa = 30,4 % ciężaru całkowitego.

Wartość ta jest o ok. 6 % niższa od obliczonej dla Państwa normy.

Zużycie energii

Gdy na wyświetlaczu pojawi się zapotrzebowanie energetyczne w kcal, to na wykresie słupkowym, znajdującym się poniżej, pojawi jeden z 9 segmentów. Zapotrzebowanie energetyczne ustalane jest na podstawie indywidualnych danych – z uwzględnieniem współczynnika typu aktywności fizycznej – oraz zmierzonego rozłożenia ciężaru ciała.

Przemiana podstawowa

+ Przemiana aktywna

= Zapotrzebowanie energetyczne

W przypadku spożycia mniejszej liczby kilokalorii, niż wymagałoby tego indywidualne zapotrzebowanie energetyczne, organizm zareaguje utratą ciężaru ciała. Ciężar ten wzrośnie, jeżeli spożycie kilokalorii będzie większe.

Oraz odchylenie od Państwa normy

1	< - 15 %	bardzo niska ilość zużycie energii
2	- 15 %	niska ilość zużycie energii
3	- 10 %	
4	- 5 %	prawidłowa zużycie energii
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	wysoka ilość zużycie energii
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Czynniki wpływające na wynik pomiaru

Analiza opiera się na pomiarze oporności elektrycznej ciała. Zwyczaje żywieniowe w ciągu dnia i indywidualny sposób życia mają wpływ na gospodarkę wodną. Uwidacznia się w wahaniach wskazań. Aby otrzymany wynik analizy był możliwie dokładny i powtarzalny, należy zadbać o stałe warunki pomiarów, ponieważ tylko w ten sposób można przez dłuższy czas dokładnie obserwować zmiany.

W dodatku jeszcze inne czynniki mogą wpływać na gospodarkę wodną:

- ▶ Po kąpieli może być pokazywany za mały udział tłuszczu i za duży udział wody w wadze ciała.
- ▶ Po posiłku wskazanie może być wyższe.
- ▶ U kobiet występują wahania uwarunkowane cyklem miesięcznym.
- ▶ W przypadku utraty wody zawartej w ciele na skutek choroby lub po wysiłku fizycznym (sport).
- ▶ Po wysiłku związanym ze sportem należy przed pomiarem poczekać 6 do 8 godzin.

Rozbieżne lub niezrozumiałe wyniki mogą pojawiać się u:

- ▶ osób z gorączką, obrzękami lub z osteoporozą
- ▶ osób poddawanych dializie
- ▶ osób, które przyjmują leki naskórowe i naczyniowe
- ▶ kobiet w ciąży
- ▶ sportowców, którzy trenują intensywnie więcej niż 10 godzin w tygodniu i mają tętno spoczynkowe poniżej 60/min.
- ▶ sportowców wyczynowych i kulturystów

Ważne wskazówki

Jak przeprowadzać prawidłowo pomiar?

Pomiary należy przeprowadzać raczej bez ubrania i boso. Pomiary powinny być przeprowadzane w takich samych warunkach i o tej samej porze dnia (na czczo, rano).

Jak często przeprowadzać analizę masy ciała za pomocą urządzenia firmy Soehnle?

Właściwie każdy może sam o tym decydować. Zalecamy jednak przeprowadzanie pomiarów zawsze o tej samej godzinie i w takich samych warunkach. Kto chce uzyskać wyniki absolutnie dokładne, powinien przeprowadzać pomiary 2-3 razy dziennie. Na gospodarkę wodną organizmu wpływ mają także układ zajęć w ciągu dnia, ale także styl życia ze zwyczajami w odżywianiu się i piciu. Na urządzeniu do analizy ciała widać to w postaci wahań wskaźników. Waga zapisuje w pamięci wartość średnią.

Czy zmiany procentowe udziałów w masie ciała widać już pierwszego dnia?

Może się zdarzyć, że aparat do analizy pokaże różne wartości. Wynika to z gospodarki wodnej zmieniającej się w ciągu dnia. Zmiany udziału tłuszczu w organizmie następują z reguły bardzo powoli – w przeciągu kilku dni lub tygodni.

Czy krzywe tendencji są kasowane w przypadku zmiany danych?

Nie. Dopiero w razie ich usunięcia.

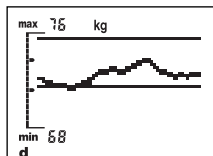
Czy czynniki zewnętrzne mogą mieć wpływ na wynik pomiaru?

Na przykład w przypadku stosowania urządzeń radiowych w bezpośrednim sąsiedztwie wagi może dojść do zakłócenia jej wskazań w wyniku oddziaływania bardzo silnego pola elektromagnetycznego. Po wyeliminowaniu źródła zakłóceń wagę można w dalszym ciągu stosować, choć czasem wymaga ona ponownego załączenia.

Jak powstają krzywe trendów?

Krzywa dnia (day) oznacza:

Wyświetlane są średnie wartości ostatnich 59 dni. Ostatnia wartość jest zawsze pokazywana po prawej stronie.



Krzywa tygodniowa (week) oznacza:

Z 7 wartości dziennych jest wyliczana średnia wartość tygodniowa. Dlatego pierwsza średnia wartość tygodniowa pojawi się dopiero po tygodniu *. Wyświetlanych jest 59 ostatnich średnich wartości tygodniowych.

Krzywa tygodniowa (month) oznacza:

Z 4 średnich wartości tygodniowych wyliczana jest średnia wartość miesięczna. Dlatego średnia wartość miesięczna może pojawić się dopiero po 4 tygodniach *. Wyświetlonych może być maksymalnie 59 średnich wartości miesięcznych.

* Dlatego zalecamy na początku wybrać trend dzienny.

Komunikaty

1. Baterie rozładowane.
Do wagi (LOW BAT- B).
Do terminala (LOW BAT-T).
2. Przeciążenie: Od 150 kg.
3. Niezrozumiały wynik analizy
— sprawdzić zaprogramowane dane osobowych.
4. + 5.
Zły kontakt stóp:
Oczyszczyć wagę lub stopy lub zadbać o wystarczającą wilgotność skóry.
Przy zbyt suchej skórze — nawilżyć stopy lub pomiar przeprowadzić po kąpieli lub prysznicu.
6. Zakłócony kontakt radiowy między wagą a terminalem.
Zasięg sygnału radiowego oraz pozbawiona zakłóceń praca urządzenia zależy wielu czynników:

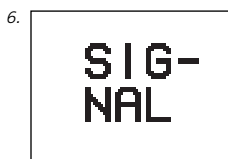
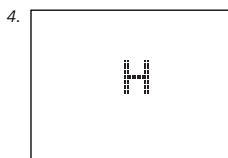
stanu baterii, miejsca ustawienia i konfiguracji elementów systemu, przedmiotów ekranujących, innych urządzeń pracujących w tym samym zakresie częstotliwości.

Wyładowania elektryczne mogą przerwać komunikację radiową 'Body Balance Comfort F5'. W celu usunięcia problemu wystarczy wyjąć i ponownie włożyć baterie.

Podobną przerwę mogą spowodować także zewnętrzne źródła fal radiowych. Problem można usunąć, odłączając wspomniany sygnał zewnętrzny.

Dane techniczne

- ▶ Nośność x podział = max 150 kg x 100 g
- ▶ Dokładność wskazań: Udział tłuszczu: 0,1%
- ▶ Dokładność wskazań: Udział wody: 0,1%
- ▶ Dokładność wskazań: Udział mięśni: 0,1%
- ▶ Dokładność wskazań: Zużycie energii: 1 kcal
- ▶ Wzrost: 100–250 cm
- ▶ Wiek: 10–99 lat
- ▶ 8 osobistych miejsc pamięci
- ▶ Wielkość wyświetlacza LCD
- ▶ Prąd pomiarowy: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Częstotliwość: 433 MHz, Dośćgac: 3m
- ▶ Baterie:
Do wagi: 4 x 1,5 V AA
Do terminala: 3 x 1,5 V AA
Baterie dołączone do dostawy.



Utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu wskazuje, iż produkt ten nie jest przeznaczony do utylizacji wraz z odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego, lecz musi być oddany do punktu utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Dalsze informacje na ten temat można uzyskać w przedsiębiorstwie komunalnym lub u sprzedawcy.

Utylizacja baterii

Baterii nie wyrzucać do śmieci wraz z odpadkami z gospodarstwa domowego. Jako użytkownik jesteście Państwo ustawowo zobowiązani do zwrotu zużytych baterii. Stare baterie można zwrócić w publicznych gminnych punktach zbierania oraz we wszystkich placówkach sprzedających baterie danego rodzaju.



Pb = z zawartością ołowiu
Cd = z zawartością kadmu
Hg = z zawartością rtęci

Deklaracja zgodności



Producent wagi, firma Soehnle, niniejszym oświadcza, że urządzenie Body Balance odpowiada podstawowym wymagom i pozostałym przepisom dyrektywy 2004/108/EC.

Urządzenie jest odklócone pod względem zakłóceń iskrowych odpowiednio do obowiązującej dyrektywy 2004/108/EC.
Wskazówka: Przy ekstremalnych oddziaływaniach elektromagnetycznych, np. przy użytkowaniu radiostacji w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia, możliwy jest wpływ na wartość wskazań. Po ustaniu zakłócających oddziaływań wyrób znowu nadaje się do użytku zgodnie z przeznaczeniem, ewentualnie konieczne jest ponowne włączenie.

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyścić lekko zwilżoną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania. Nie zanurzać wagi w wodzie.

Dział obsługi klienta

W przypadku ewentualnych pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

tel: (08 00) 5 34 34 34

od poniedziałku do czwartku

09:00 do 12:15 oraz od 13:00 do 16.00

piątek

09:00 do 12:15 oraz od 13:00 do 15.00

Gwarancja

SOEHNLE gwarantuje przez okres 3 lat od daty zakupu bezpłatne usuwanie w drodze naprawy lub wymiany braków powstałych na skutek błędów materiałowych lub produkcyjnych. Proszę starannie przechowywać dowód zakupu i kartę gwarancyjną.

W przypadku skorzystania z gwarancji proszę wagę zwrócić do Państwa sprzedawcy wraz kartą gwarancyjną i z dowodem zakupu.

Česky

Úvod	196
Důležité bezpečnostní předpisy	196
Vložení baterií	196
Nastavit hodiny	196
Instalace	197
Zadávání dat	198
Tělesná analýza	200
Vyvolání vašich analytických hodnot (STATE)	201
Změna osobních údajů (SET)	202
Vymazání osobních dat (DEL)	202
Zobrazení trendu	203
Individuální doporučení	204
Faktory, které ovlivňují výsledky měření	207
Důležité pokyny	208
Hlášení	209
Technické údaje	209
Likvidace použitých elektrických a elektronických přístrojů	210
Likvidace baterií	210
Prohlášení o shodě	210
Čistění a ošetřování	210
Servis pro spotřebitele	210
Garance	210

Úvod

S Body Balance rozhodujícím způsobem přispíváte k vašemu zdraví. Tato elektronická váha k tělesné analýze má následující funkce:

- ▶ Body Balance na základě vašich osobních údajů a doporučení zdravotních expertů a expertů na skladbu těla stanoví váš stav co se týká hmotnosti, podílu tělesného tuku, vody v organizmu, svalů a spotřeby energie.
- ▶ Individuální vyhodnocení výsledku analýzy s osobním doporučením.
- ▶ Volitelné tendenční zobrazení hmotnosti, tělesného tuku, vody v organizmu, svalů a spotřeby energie v krocích po dnech, týdnech nebo měsících a příslušného normálního rozmezí.
- ▶ Samostatný rádioterminál s dosahem 3 metry.
- ▶ 8 osobních pamětí s automatickou identifikací osob

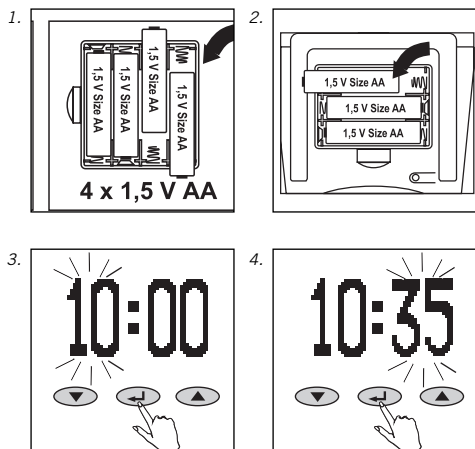
Důležité bezpečnostní předpisy

Jde-li o to, aby byla snížena tělesná hmotnost při zvýšené nebo snížené hmotnosti, měli byste se na radu zeptat lékaře. Každá léčba a dieta jen po domluvě s lékařem.

Doporučení pro gymnastické programy nebo odtučňovací kúry na bázi zjištěných hodnot by měl poskytnout lékař nebo jiná kvalifikovaná osoba. Nepokoušejte se měnit údaje pro sebe samotné.

SOEHNLE nepřebírá záruku za škody nebo ztráty, které byly způsobeny Body Balance, ani za pohledávky třetího.

- ▶ Tento produkt je určen jen k používání spotřebiteli v domácnostech. Není určen ke komerčním účelům nebo pro lékařská zařízení.
- ▶ Není vhodný pro osoby s elektronickými implantáty (kardiostimulátory, atd.)



Vložení baterií

1. Ve váze (4 x 1,5 V AA)
2. V ovládacím panelu (3 x 1,5 V AA)

Nastavit hodiny

3. Přesný čas: nastavte hodiny (▼ = down, ▲ = up) a potvrďte (↵).
4. Přesný čas: nastavte minuty (▼ = down, ▲ = up) a potvrďte (↵).

Pokud byste chtěli později změnit přesný čas (letní čas / zimní čas), pak se do časového módu dostanete po současném stisknutí tlačítek ▼/▲.

Instalace

1. Váhu postavte pro všechna vážení a měření na rovný a pevný podklad.

Pozor! Nebezpečí
uklouznutí na
mokrém povrchu.

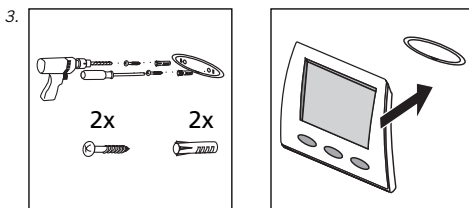
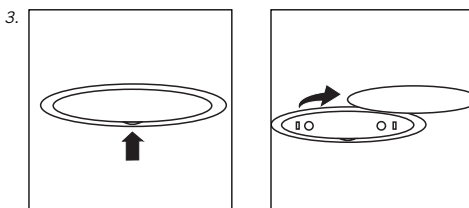
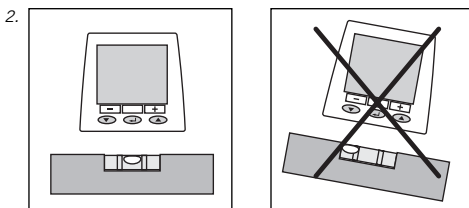
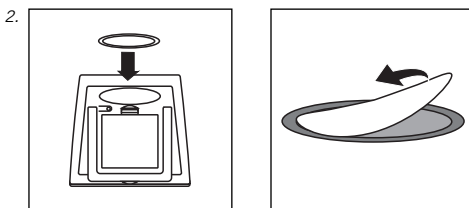
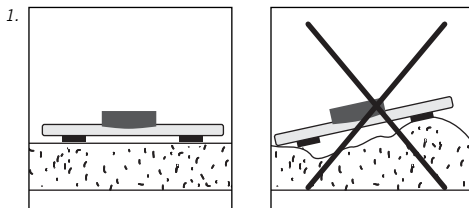


2. Ovládací panel můžete dle přání držet v ruce, položit na stůl, nechat na váze nebo jej umístit na stěnu.

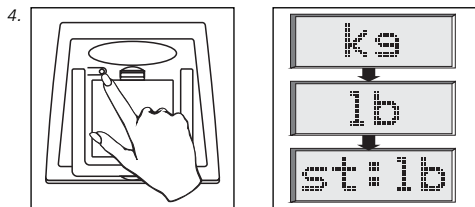
Při upevňování magnetického nástěnného držáku na pevný, hladký, suchý podklad bez prachu a tuku stačí, když nástěnný držák vložíte do oválného otvoru na zadní straně ovládacího panelu. Pak stáhněte lepicí pásku a ovládací panel vodorovně zatlačte ve výšce očí na místo upevnění.


3. U obkladaček nebo drsného povrchu nelze poskytnout žádnou záruku za stálost lepeného spoje. Proto byste měli nástěnný držák našroubovat. K tomu účelu víko magnetického nástěnného držáku odstraňte tím, že nehet nebo špičku nože vložíte pod vybrání a víko nadzvednete a odstraníte.

Pak do stěny vodorovně vedle sebe vyvrtáte 2 otvory ve vzdálenosti 2 cm. Velikost vrtáku je závislá na tom, zda budete pracovat s nebo bez hmoždinky. Pak jej zašroubujte, víko zase přitlačte. Ovládací panel nasadíte na magnetický držák.

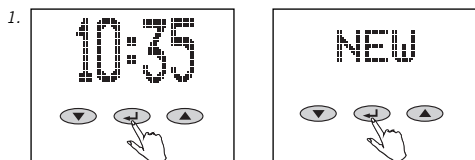


2x 2x



4. Možnost přechodu z kg/cm na lb/in nebo st/in podle dané země. Po výběru jednotky hmotnosti se lze tlačítkem  zase vrátit do hodinového módu.

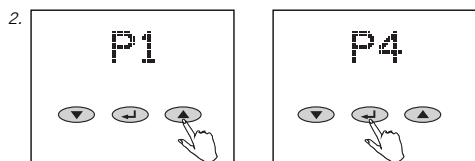
Ovládací panel a váha mají rádiový kontakt. Rádiové počítačové komponenty, HIFI komponenty nebo rádiem řízené hry mohou způsobit chybnou funkci (viz Chybová hlášení).






Zadávání dat

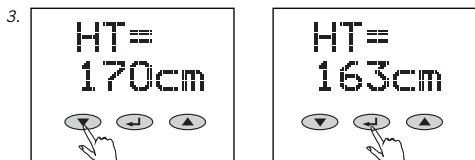
Pro použití Body Balance Soehnle k určenému účelu je nutné, aby osobní údaje zadaly příslušné osoby na ovládacím panelu, a poté hned naboso vstoupily na váhu.


Bude-li během zadávání váha zatížena, pak se přepne — existuje-li rádiový kontakt mezi ovládacím panelem a váhou — okamžitě do módu vážení a analýzy a nelze ji ovládat po tu dobu, dokud se váha zase nepřepne zpět do hodinového módu (20 vteřin po odlehčení váhy).

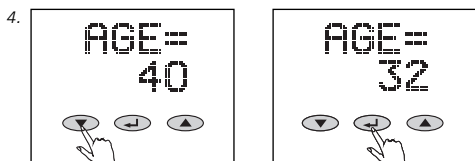



1. Spustit zadávání údajů () a potvrdit ().


Po uložení osobních údajů musíte tlačítka ▼/▲ vybrat indikaci „NEW“ a potvrdíte ().

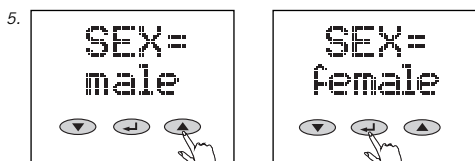



2. Zvolte paměťové místo (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) a potvrdíte ().



3. Nastavte tělesnou výšku (▼ = down, ▲ = up) a potvrdíte ().

4. Nastavte věk (▼ = down, ▲ = up) a potvrdíte ().



5. Zvolte pohlaví (▼ = mužské nebo ▲ = ženské) a potvrdíte ().

6. Nastavte požadovanou hodnotu typu pohybu (▼ = down, ▲ = up) a potvrďte (↔). Tato hodnota je nutná ke stanovení spotřeby energie.

- | | |
|---|---|
| 1 | téměř žádný tělesný pohyb (max. 2 hod./den) |
| 2 | lehké, aktivní, sedavé zaměstnání a zaměstnání prováděné vstoje |
| 3 | práce v domácnosti a na zahradě, zejména vstoje, jen někdy se sezením |
| 4 | sportovci a lidé hodně se pohybující |
| 5 | těžce pracující, vrcholoví sportovci |

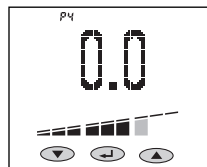
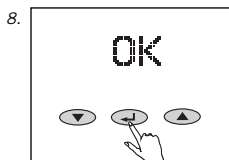
7. Nastavte požadované období tendenčního zobrazení (den, týden nebo měsíc) (▼ = down, ▲ = up) a potvrďte (↔). Zpočátku doporučujeme zvolit denní trend, protože jinak bude první naměřená hodnota v tendenčním zobrazení indikována až po jednom týdnu popř. měsíci.

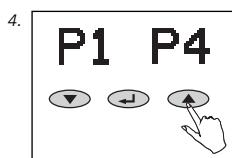
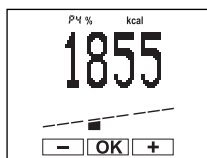
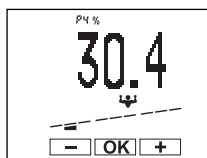
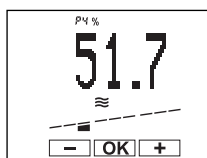
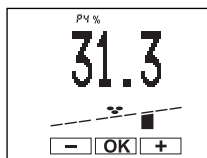
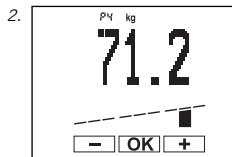
8. Potvrdit „OK“ (↔) a — jakmile bliká 0.0 a běží pruhové zobrazení — vstoupit naboso na váhu. Mají-li být zadané údaje před první analýzou ještě jednou změněny, můžete tlačítka ▼/▲ skočit zpět na tělesnou výšku.

První měření je nezbytné k uložení údajů pro pozdější automatickou identifikaci osob. Pokud na váhu nevstoupíte vůbec nebo na ni vstoupíte s ponožkami nebo botami, objeví se na displeji indikace „ERROR“ a zadávání údajů musí být zopakováno.

Po vkročení na váhu bude provedena první tělesná analýza tak, jak je popsáno na další straně. Váha má k dispozici mód timeout. Asi po 40 vteřinách bez stisknutí nějakého tlačítka dojde k návratu zpět na přesný čas.

Údajů zůstanou zachovány i po výměně baterie.





Tělesná analýza

Analýza je možná jen naboso. Napřed musí být zadány osobní údaje. K dosáhnutí jednoznačných výsledků by váha neměla být potažena a je třeba na ni vstoupit za stejných podmínek.

1. Vstoupit na váhu. Následuje zobrazení hmotnosti a — po dobu trvání analýzy (~5 vteřin) — běžící pruhové zobrazení. Zůstaňte v klidu stát až do ukončení analýzy.
2. Po automatické identifikaci osoby následuje nové zobrazení tělesné hmotnosti, podílu tělesného tuku (☹), vody v organizmu (≈), svalů (☺) a spotřeby energie (kcal). Normální rozmezí dané osoby leží ve 3 středních segmentech pruhového zobrazení.

3. Poté je zobrazeno osobní doporučení.

Význam blikajících symbolů:

- + ≈ Měli byste více pít!
- + ☺ Je doporučeno cvičení k posílení svalstva!
- + ☹ Je doporučeno změnit způsob stravování!
- ☺☹ Vaše analytické hodnoty jsou v pořádku!

4. Z váhy sestupte. Váha se automaticky vypne.

V několika málo případech není možné automatické přiřazení k osobní paměti. Zobrazena budou paměťová místa osob, mezi kterými se rozhoduje.

Protože je měření již ukončeno, můžete váhu opustit a vaše osobní paměťové místo potvrdit pod tím ležícím tlačítkem (▼ nebo ▲). Pak bude zobrazena tělesná hmotnost, podíl tělesného tuku, vody v organizmu a svalů a potřeba kalorií.

Prosím, respektujte, že při vstoupení na váhu v botách nebo ponožkách bude stanovena jen tělesná hmotnost, ale tělesná analýza neproběhne! Hodnoty nebudou vloženy do tendenční analýzy.

Komfortní vlastností této váhy k tělesné analýze je automatická identifikace osob. U identifikace je rozhodující hlavně tělesná hmotnost. V případě změn o více než 1 3 kg mezi jednotlivými váženími není automatické přiřazení již možné a k měření nemůže být přiřazena tendenční křivka. To se může stát tehdy, pokud několik dnů nevstoupíte na váhu (např. dovolená) nebo se vážíte v různých těžkých šatech.

Vyvolání vašich analytických hodnot (STATE)

V případě potřeby můžete vyvolat poslední analytické hodnoty uložených osob.

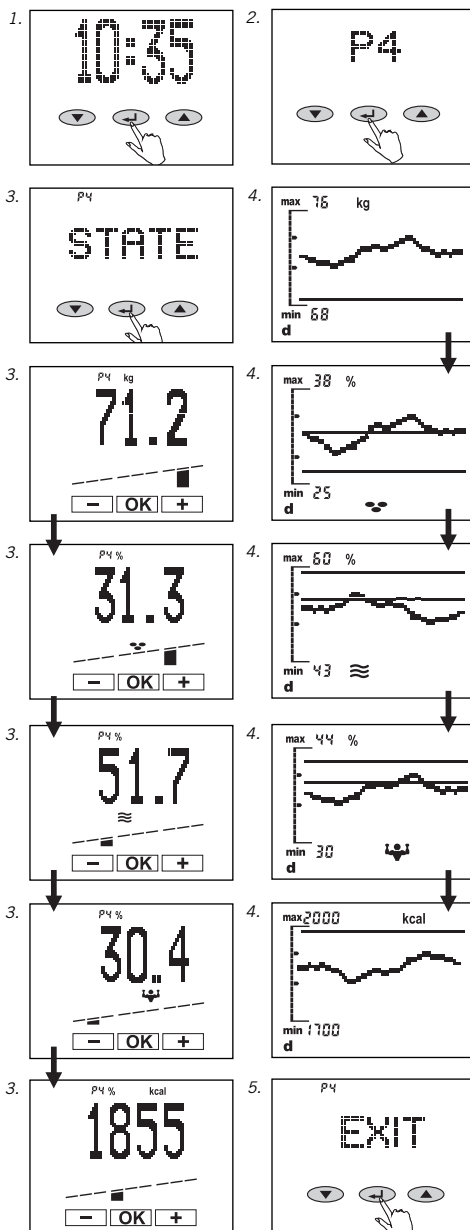
1. Spustit vyvolávání ().
2. Tlačítka / zvolte paměťové místo (P1 ... P8) a potvrďte ().
3. „STATE“ potvrďte s (). Pak můžete tlačítka / zvolit poslední analytické hodnoty.

4. Po opětovném stisknutí tlačítka se dostanete k tendenčním křivkám. Tlačítka se dostanete k tendenčním křivkám. Tlačítka / můžete přepínat mezi jednotlivými tendenčními křivkami.

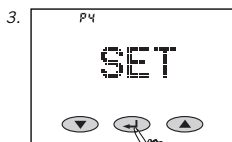
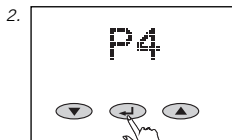
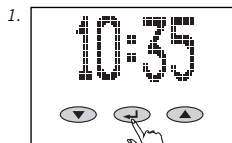
Po opětovném stisknutí tlačítka se dostanete k osobním doporučením vaší poslední analýzy.

5. Opakovaným stisknutím tlačítka můžete volit mezi různými úrovněmi menu zobrazení.

Po stisknutí tlačítka „EXIT“ popř. „OFF“ a potvrzení se dostanete na vyšší úroveň. Nebude-li po dobu 3 minut stisknuto nějaké tlačítko, indikace se zase přepne na přesný čas.



Změna osobních údajů (SET)



Například:

- je-li věk zvýšen o 1 rok (narozenyiny),
- změni-li se tělesná výška (děti v období růstu)
- změni-li se typ pohybu, pak postupujte následovně:

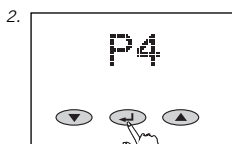
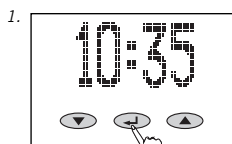
1. Spustíte zadávání údajů (←).

2. Tlačítka ▼/▲ zvolte paměťové místo (P1 ... P8) a potvrďte (↵).

3. Tlačítka ▼/▲ zvolte „Set“ a potvrďte (↵). Pak můžete měnit požadované údaje tak, jak již bylo popsáno pod „Zadávání údajů“.

4. Po potvrzení tlačítkem „OK“ budou vaše nové údaje uloženy. Při další analýze již budou zohledněny změněné údaje.

Vymazání osobních dat (DEL)



Mají-li být údaje jedné osoby společně s tendenčními průběhy kompletně vymazány, pak postupujte následovně:

1. Spustíte zadávání údajů (←).

2. Tlačítka ▼/▲ zvolte paměťové místo (P1 ... P8) a potvrďte (↵).

3. Tlačítka ▼/▲ zvolte „DEL“ a potvrďte (↵).

Následuje ujišťující dotaz. Stisknutím tlačítka ▲ budou všechny údaje této osoby neodvolatelně vymazány.

Paměťové místo může být nově obsazeno. Tlačítkem ▼ opusťte mód mazání a údaje zůstanou zachovány.

Zobrazení trendu

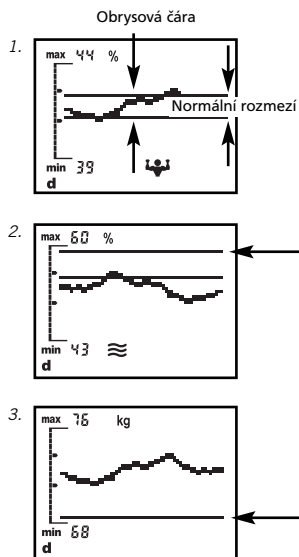
Používejte prosím váhu pravidelně, aby křivka zobrazovala co možná nejpřesnější trend.

Na křivce trendu lze zobrazit až 59 hodnot. Předpokladem je příslušný počet měření.

Při několika měřeních denně se uloží jediná průměrná hodnota. 7 denních hodnot vydá týdenní průměr. 30 denních hodnot vydá měsíční průměr.

Hodnota uvedená za "max" a "min" odpovídá maximální resp. minimální hodnotě křivky – zaokrouhlená na nejbližší celou hodnotu směrem nahoru resp. dolů.

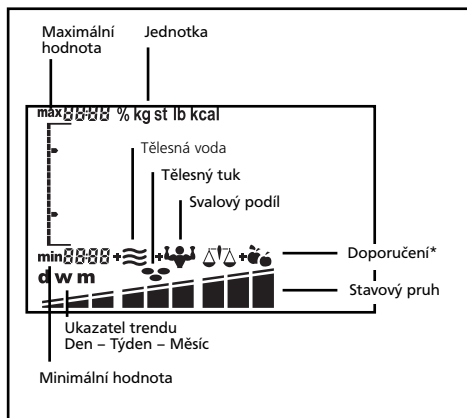
1. Normální rozmezí vypočítané pro danou osobu se na displeji trendu zobrazí prostřednictvím oblasti mezi ohraničujícími čarami.
2. Jestliže ohraničující čára normálního rozmezí leží v poměru ke křivce trendu mimo oblast zobrazení, příslušná ohraničující čára se zobrazí zcela na kraji.
3. Jestliže se zobrazí pouze čára zcela nahoře nebo zcela dole, pak to znamená, že celá křivka leží nad nebo pod normálním rozmezím.



Symboły zobrazení Vaší analytické váhy

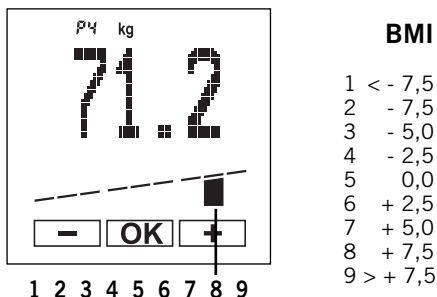
* Význam symbolů pro doporučení co učinit:

- + ≡ Měli byste více pít!
- + ☕ Doporučuje se cvičení k vypracování svalstva!
- + 🍏 Doporučuje se změna stravy!
- ⚖️ Hodnoty Vaší analýzy jsou v pořádku!

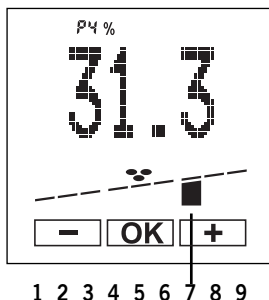


Individuální doporučení

Body Balance určuje, na základě Vašich osobních údajů a doporučení zdravotních expertů, Váš individuální stav co se týká váhy a podílu tělesného tuku. Navíc ještě celkový podíl vody v těle a podíl svalů.



Odchylka od Vaší normální osobní hodnoty



Příklad:

Naměřený podíl tělesného tuku = 31,3 % celkové váhy. Odchylka od Vaší normální osobní hodnoty = + 7 %.

Všimněte si prosím, že ve svazech je také obsažena voda, která již vstoupila do analýzy vody v těle. Proto je v celkovém výpočtu vždy hodnota vyšší než 100 %.

Tělesná hmotnost

Zatímco na displeji se zobrazuje tělesná hmotnost v kg, pod ním se ve sloupcové grafice objeví jeden z 9 segmentů.

Stav aktivního segmentu přitom značí posouzení naměřené tělesné hmotnosti na bázi hodnoty BMI. BMI (Body-Mass-Index) představuje míru zdravotního rizika vznikající na základě nadváhy nebo podváhy.

Podle klasifikace BMI lékaři rozlišují mezi "nízkou hmotností", "normální hmotností", "mírně nadměrnou hmotností" a "velmi nadměrnou hmotností".

$$\text{BMI} = \frac{\text{tělesná hmotnost (kg)}}{\text{tělesná výška (m)}^2}$$

Kpodíl tělesného tuku

Zatímco se na displeji zobrazuje podíl tělesného tuku v %, pod ním se ve sloupcové grafice objeví jeden z 9 segmentů.

Velký podíl tělesného tuku není zdravý ani krásný. Ještě závažnější je, že příliš vysoký podíl tělesného tuku je většinou provázen zvýšeným podílem krevního tuku a extrémně vysokým rizikem vzniku různých onemocnění, jako např. diabetu, srdečních onemocnění, vysokého tlaku atd.

Právě tak však není zdravý silně snížený podíl tělesného tuku. Vedle podkožního tukového vaziva tělo vytváří i důležité tukové depoty k ochraně vnitřních orgánů a zajištění důležitých metabolických funkcí. Je-li tato podstatná tuková rezerva narušena, může dojít k poruchám látkové výměny.

Tak může např. u žen s hodnotami tělesného tuku pod 10 % vynechávat menstruace. Kromě toho stoupá riziko osteoporózy.

Normální podíl tělesného tuku je závislý na stáří a především na pohlaví.

U žen je normální hodnota asi o 10 % vyšší než u mužů. S přibývajícím věkem tělo odbourává svalovou hmotu, čímž se zvyšuje podíl tělesného tuku.

Podíl vody v organismu

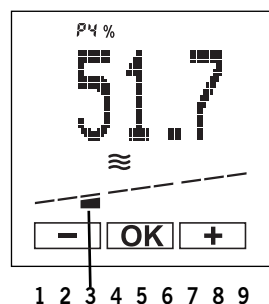
Zatímco se na displeji zobrazuje podíl vody v organismu v %, pod ním se ve sloupcové grafice objeví jeden z 9 segmentů.

Hodnota zobrazená při této analýze odpovídá takzvané "celkové vodě v organismu" (total body water — TBW). Tělo dospělého člověka se skládá přibližně z 60 % vody. Přitom existuje určité rozpětí, kde starší lidé vykazují menší podíl vody než mladší lidé a muži vykazují vyšší podíl vody než ženy.

Rozdíl mezi muži a ženami se přitom opírá o vyšší hodnotu tělesného tuku u žen. Protože největší podíl vody v organismu se nalézá ve hmotě neobsahující tuk (73 % hmoty neobsahující tuk tvoří voda) a obsah vody v tukové tkáni je přirozeně velmi nepatrný (přibližně 10 % tukové tkáně tvoří voda), automaticky klesá u stoupajícího podílu tělesného tuku podíl vody v organismu.

Odchylka od Vaší nor mální osobní hodnoty

1	< - 12 %	velmi nízký podíl tuku
2	- 12 %	nízký podíl tuku
3	- 7 %	
4	- 3 %	normální podíl tuku
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	vysoký podíl tuku
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	velmi vysoký podíl tuku

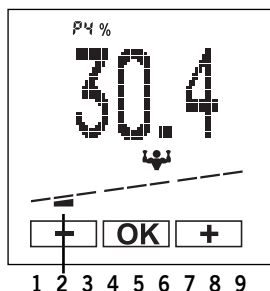


Odchylka od Vaší nor mální osobní hodnoty

1	< - 6 %	velmi nízký podíl vody
2	- 6 %	nízký podíl vody
3	- 4 %	
4	- 2 %	normální podíl vody
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	vysoký podíl vody
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

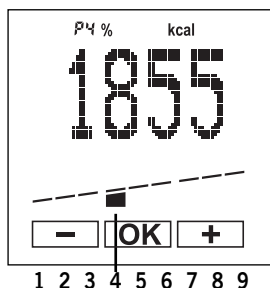
Příklad:

Naměřený podíl tělesné vody = 51,7 % celkové váhy. Tato hodnota leží cca. 4 % pod vypočtenou normální osobní hodno.



Odchylka od Vaší nor mální osobní hodnoty

1	< - 6 %	velmi nízký podíl svalové hmoty
2	- 6 %	nízký podíl svalové hmoty
3	- 4 %	
4	- 2 %	normální podíl svalové hmoty
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	vysoký podíl svalové hmoty
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	



Příklad:

Naměřená spotřeba energie = 1855 kcal.
Této hodnoty se nachází o 5 % pod vypočítanou normální spotřebou energie.

Podíl svalové hmoty

Zatímco se na displeji zobrazuje podíl svalové hmoty v %, pod ním se ve sloupcové grafice objeví jeden z 9 segmentů.

Svalová hmota je motorem našeho těla. Ve sva-
lech se koná největší část naší přeměny ener-
gie. Svaly udržují tělesnou teplotu a tvoří zá-
klad naší tělesné výkonnosti. Trénované svalnaté
tělo je považováno za estetičtější.

Kontrola svalová hmoty je zvláště důležitá pro
osoby, které mají problémy s hmotností nebo
tukem. Protože tělo svaly potřebuje k odbourá-
vání přebytkých energetických zásob nebo
tukových polštářů, může být snížení hmotnosti
trvale úspěšné jen při současné tvorbě svalů.

Příklad:

Naměřený podíl svaloviny = 30,4 % celkové
váhy. Tato hodnota leží cca. 6 % pod vypočte-
nou normální osobní hodnotou.

Spotřeba energie

Zatímco na displeji je znázorněna spotřeba
energie v kcal, na grafu dole se objeví jeden z
9 segmentů.

Spotřeba energie se vypočítá z osobních údajů
– upravených faktorem pro příslušný typ pohy-
bu – a z naměřeného rozdělení
tělesné hmoty.

Bazální metabolismus

+ předaný výkon

= spotřeba energie

Přijmete-li méně kilokalorií, než je Vaše indivi-
duální spotřeba energie, bude Vaše tělo reago-
vat úbytkem váhy.

Váha bude stoupat, jestliže přijmete více kilo-
kalorií.

Odchylka od Vaší nor mální osobní hodnoty

1	< - 15 %	velmi nízký podíl Spotřeba energie
2	- 15 %	nízký podíl Spotřeba energie
3	- 10 %	
4	- 5 %	normální podíl Spotřeba energie
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	vysoký podíl Spotřeba energie
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Faktory, které ovlivňují výsledky měření

Analýza je založena na měření elektrického odporu těla. Stravovací a pitní zvyklosti během dne a individuální životní styl ovlivňují vodní režim. Toto je zjevné v kolísání naměřených hodnot.

Aby bylo možné získat co nepřesnější a opakovatelné výsledky analýzy, pečujte o neměnné podmínky měření, protože jenom vy můžete přesně sledovat změny během delší doby.

Kromě toho ještě jiné faktory mohou ovlivňovat vodní režim:

- ▶ Po koupeli může být indikováno příliš málo podílu tělesného tuku a vysoký podíl vody.
- ▶ Po jídle může být zjištěna vyšší hodnota.
- ▶ Během menstruačního cyklu mohou být zaznamenány kolísání.
- ▶ Při ztrátě tělesné vody v důsledku nemoci nebo po fyzické námaze (sportování).
- ▶ Po sportovní činnosti se doporučuje počkat s dalším měřením 6 až 8 hodin.

Odlíšné nebo nechtěné výsledky mohou vzniknout pro:

- ▶ osoby s horečkou, s otoky nebo osteoporosou
- ▶ osoby, které podléhají léčení dialýzou
- ▶ osoby, které pobírají kardiovaskulární léky
- ▶ ženy v těhotenství
- ▶ sportovce, kteří trénují víc než 10 hodin intenzivního tréninku za týden a kteří mají klidový puls pod 60/min
- ▶ vrcholové sportovce a kulturisty

Důležité pokyny

Jak se správně měří?

Měření by se mělo provádět pokud možno bez oděvu a naboso. Mělo by se dbát na to, aby k měření docházelo vždy za stejných podmínek (např. ráno nalačno) a ve stejnou denní dobu.

Jak často se mám měřit pomocí přístrojů na tělesnou analýzu Soehnle?

Vlastně to záleží na Vás. Doporučujeme ale měřit vždy ve stejnou dobu za stejných podmínek. Kdo to chce vědět zcela přesně, měří 2-3 krát za den. Průběh dne se stravovacími návyky a pitným režimem, ale také životní styl mají vliv vodní bilanci. Na přístroji na tělesnou analýzu jsou tyto výkyvy patrné na displeji. Váha ukládá průměrnou hodnotu.

Lze poznat procentuální změnu tělesné hmoty již první den?

Je možné, že přístroj na tělesnou analýzu bude zobrazovat rozdílné hodnoty. To záleží na kolísající vodní bilanci v průběhu dne.

Změny podílu tělesného tuku probíhají však zpravidla velmi pomalu – v průběhu několika dnů nebo týdnů.

Ztratí se uložený průběh trendu, když se změní údaje osobního paměťového místa?

Ne. Změní se teprve po vymazání údajů.

Mohou být výsledky měření ovlivňovány vnějšími účinky?

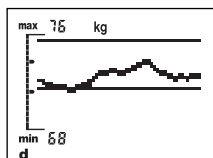
Za extrémních elektromagnetických vlivů, např. při spuštění radiového přístroje v bezprostřední blízkosti přístroje, může být ovlivněna indikovaná hodnota.

Po ukončení rušivého vlivu lze produkt zase použít k určenému účelu, event. je potřebné opětovně zapnutí.

Jak vznikají křivky trendu?

Denní křivka (day) znamená:

Zobrazují se průměrné denní hodnoty za posledních 59 dní. Poslední hodnota je vždy uvedena vpravo.



Týdenní křivka (week) znamená:

Ze 7 denních hodnot se vypočítá průměrná týdenní hodnota. Proto se první průměrná týdenní hodnota může zobrazit až po týdnu*. Zobrazuje se posledních 59 průměrných týdenních hodnot.

Měsíční křivka (month) znamená:

Ze 4 průměrných týdenních hodnot se vypočítá průměrná měsíční hodnota. Proto se první průměrná týdenní hodnota může zobrazit až za 4 týdny*. Může se zobrazit až 59 průměrných měsíčních hodnot.

* Proto doporučujeme vybrat na začátku denní trend.

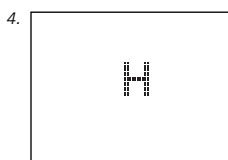
Hlášení

1. Opotřebované baterie.
Ve váze (LOW BAT-B) V ovládacím panelu (LOW BAT-T)
2. Přetížení: nad 150 kg.
3. Nechtěné výsledky analýzy – zkontrolovat osobní naprogramování.
4. + 5.
Špatný kontakt nohou:
Vyčistit váhu nebo nohy nebo dát pozor na dostatečnou vlhkost pokožky.
Při příliš suché pokožce – nohy navlhčit nebo vykonejte měření raději po koupeli nebo sprše.
6. Rušené rádiové spojení mezi váhou a ovládacím panelem.
Dosah rádiového signálu a řádný provoz jsou závislé na několika faktorech:

Stav baterie, stanoviště a uspořádání, stíněné předměty, jiné přístroje na stejném frekvenčním pásmu.

Elektronické výboje mohou způsobit přerušení rádiového spojení zařízení 'Body Balance Comfort F5'. Problém odstraníme vyjmutím a opakovaným nasazením baterií.

K přerušení rádiového spojení zařízení 'Body Balance Comfort F5' může dojít i vlivem externích rádiových zdrojů.
Problém se odstraní, jakmile se vypne externí signál.



Technické údaje

- Nosnost x přesnost = Max 150 kg x 100 g
- Přesnost měření: Podíl tělesného tuku: 0,1%
- Přesnost měření: Podíl vody v těle: 0,1%
- Přesnost měření: Podíl svalové hmoty: 0,1%
- Přesnost měření: Spotřeba energie 1 kcal
- Výška těla: 100–250 cm
- Stáří: 10–99 let
- 8 osobních paměťových míst
- Velký LCD displej
- Měřicí proud: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- Frekvence vysílání 433 MHz, Dosah 3m
- Baterie:
Ve váze: 4 x 1,5 V AA
V ovládacím panelu: 3 x 1,5 V AA
Baterie jsou součástí dodávky.

Likvidace použitých elektrických a elektronických přístrojů



Symbol na výrobku nebo jeho obalu upozorňuje na to, že se s tímto výrobkem nemá zacházet jako s obyčejným domácím odpadem, ale že je třeba jej odevzdat ve sběrně zabezpečující recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Další informace obdržíte prostřednictvím obce, komunálního podniku pro likvidaci odpadu nebo prodejny, ve které jste výrobek zakoupili.

Likvidace baterií

Baterie nevyhazujte do domovního odpadu. Jako spotřebitelé jste povinni ze zákona vrátit použité baterie. Vaše použité baterie můžete odhodit kdekoli na sběrných místech vaší obce nebo na místě prodeje daného druhu baterií.



Pb = obsahuje olovo
Cd = obsahuje kadmium
Hg = obsahuje rtuť

Prohlášení o shodě



Tímto firma Soehnle prohlašuje, že se přístroj Body Balance shoduje se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnice 2004/108/EC.

Tento přístroj byl otestován na rádiové rušení podle platné směrnice 2004/108/EC.
Tip: Při extrémních elektromagnetických vlivech např. provoz rádia v bezprostřední blízkosti zařízení, mohou být ovlivněné zobrazené hodnoty. Po skončení rušení je přístroj opětovně použitelný ve shodě s ustanoveními, případně je potřebné přístroj restartovat.

Čistění a ošetřování

Jen s lehce navlhčenou utěrkou. Nepoužívejte rozpouštědla nebo odírající prostředky a váhu neponořujte do vody.

Servis pro spotřebitele

V případě dotazů a podnětů Vám jsou rády k dispozici následující kontaktní osoby:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Pondělí až čtvrtek

09:00 až 12:15 hod. a od 13:00 do 16:00 hod.

Pátek

od 09:00 do 12:15 hod. a od 13:00 do 15:00 hod.

Garance

SOEHNLE poskytuje garanci 3 let od datumu zakoupení na bezplatnou opravu vad v důsledku materiálových nebo výrobních chyb výměnou nebo opravou. Prosíme dobře si uschovejte doklad o zakoupení a garanční list. V případě uplatnění garance vraťte, prosíme, váhu společně s dokladem o zakoupení a garančním listem vašemu prodejci.

по русскому языку

Введение	212
Важные указания по безопасности	212
Вставить элементы питания	212
Установить время	212
Сборка	213
Ввод данных	214
Анализ индекса массы тела	216
Загрузка сохраненных данных (STATE)	217
Изменение персональных данных (SET)	218
Стирание персональных данных (DEL)	218
Отображение тренда	219
Индивидуальная рекомендация	220
Факторы, влияющие на результаты измерений	223
Важные указания	224
Сообщения	225
Технические данные	225
Утилизация использованных электрических и электронных приборов	226
Утилизация батареи	226
Заявление о соответствии	226
Чистка и уход	226
Служба работы с клиентами	226
Гарантия	226

Введение

С помощью весов Body Balance Вы сможете поправить Ваше здоровье. Эти электронные весы с анализом индекса массы тела обладают следующими функциями:

- ▶ Body Balance определяет, исходя из ваших персональных данных и, опираясь на рекомендации экспертов по вэлнсу, состояние вашего организма в отношении веса, доли жировых отложений в организме, воды, доли мышечной массы и его энергозатрат.
- ▶ Индивидуальная интерпретация результатов измерений с личными рекомендациями по изменению образа жизни.
- ▶ Индикатор изменений по вашему выбору: веса, доли воды и жировых отложений, доли мышечной массы и энергозатрат организма в интервале по дням, неделям, месяцам по отношению к соответствующим показателям нормы.
- ▶ Отдельный радиотерминал с дальностью связи 3м
- ▶ 8 ячеек памяти для пользователей с их автоматическим распознаванием

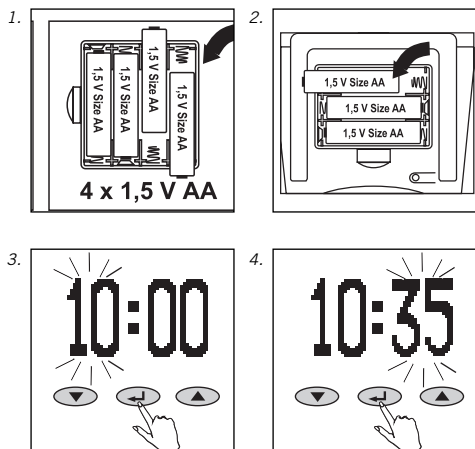
Важные указания по безопасности

Проконсультируйтесь с врачом в случае, если необходимо снизить вес при избыточном весе или набрать его при весе ниже нормы. Любые занятия и диеты только по согласованию с врачом.

Рекомендации по программам гимнастики или по редукционному лечению на основе данных измерений должен давать врач или другой квалифицированный специалист. Не пытайтесь интерпретировать данные принятия для каких-либо мер без согласования с врачом.

Компания SOHNLE не несет ответственности ни за ущерб и убытки, которые были вызваны весами Body Balance, ни по претензиям третьих лиц.

- ▶ Это изделия предназначено для использования потребителем в домашних условиях. Оно не сконструировано для профессиональной эксплуатации в больницах или медицинских учреждениях.
- ▶ **Не подходит для людей с электронными имплантами (кардиостимулятор итд.)**



Вставить элементы питания

1. в весах (4 x 1,5 V AA)
2. в пульте управления (3 x 1,5 V AA)

Установить время

3. Время: установить часы (▼ = down, ▲ = up) и подтвердить (↵).
4. Время: установить минуты (▼ = down, ▲ = up) и подтвердить (↵).

Если Вам по истечению определенного времени потребуется изменить показания часов (летнее/зимнее время), то войти в режим изменения показаний часов можно при одновременном нажатии клавиш ▼/▲ .

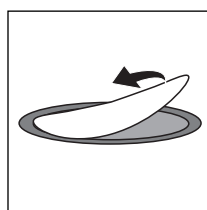
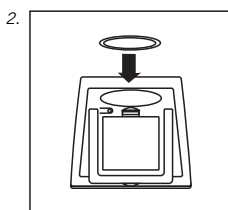
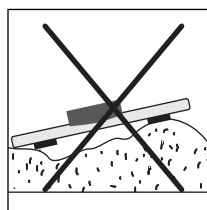
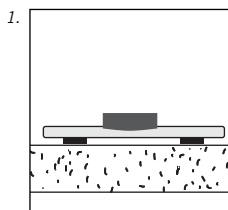
Сборка

1. Для проведения любых измерений весы должны располагаться на ровной и устойчивой поверхности.

Внимание! Будьте осторожны!
Не поскользнитесь на мокрой поверхности.

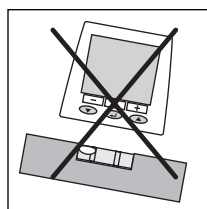
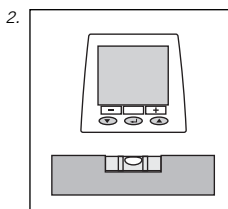


2. Пульт управления можно расположить по выбору либо взяв в руку, положив на стол, оставив на весах или подвесив на стену. При закреплении настенного магнитного фиксатора на прочной, гладкой, сухой и свободной от пыли и жира основе будет достаточно вставить фиксатор в овальный паз на тыльной стороне пульта управления. Затем снять бумажную полоску с клейкой поверхности и прижать пульт управления на уровне глаз горизонтально к месту крепления.

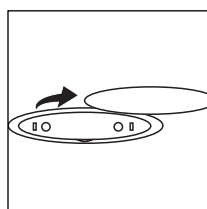
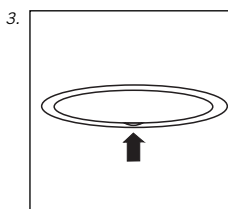


3. При наличии плиток или другой шероховатой поверхности не дается гарантия на длительное время нахождения пульта в приклеенном состоянии. Поэтому следует прибегнуть к привинчиванию настенного фиксатора.

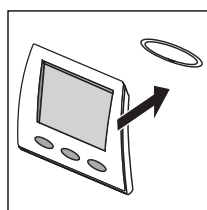
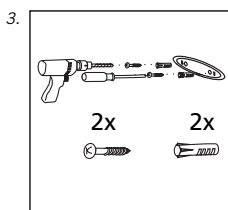
Для этого следует снять крышку с настенного магнитного фиксатора, поддев ногтем или кончиком ножа через паз крышку.

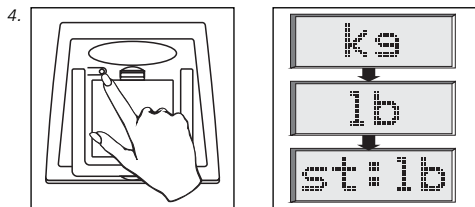


Затем пробурить 2 отверстия на расстоянии 2 см. Горизонтально друг от друга. Диаметр отверстия должен учитывать установку с дюбелем или без.

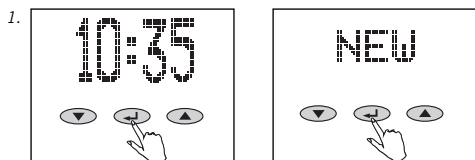


Затем привинтить, снова надеть крышку. Посадить пульт управления на магнитный фиксатор.



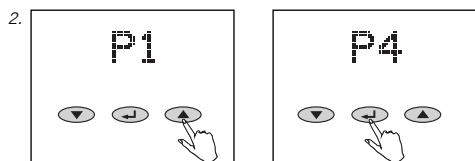


4. Опция перестановки национальной единицы измерений с кг/см на фунты/дюймы или стоуны/дюймы. После выбора единицы веса можно снова с помощью клавиши переключиться в режим индикации времени. Панель управления и весы поддерживают друг с другом контакт по радиосвязи. Радиофицированные компоненты ПК, элементы аппаратуры HiFi или управляемые по радио игрушки могут привести к сбоям в работе весов (см. извещения об ошибках).

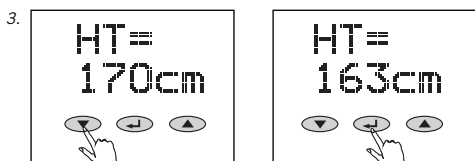


Ввод данных

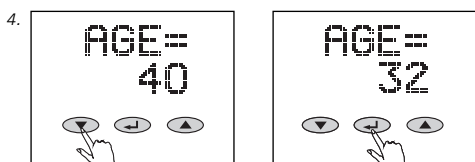
Для использования весов фирмы Soehnle по прямому назначению требуется ввод персональных данных соответствующих пользователей на пульте управления. Вслед за этим следует тотчас же встать на весы босиком.



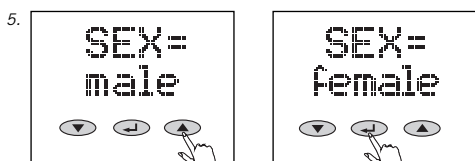
Если при вводе данных весы оказываются под нагрузкой, то они сразу переключаются — в случае, если имеется контакт по радиосвязи между пультом управления и весами — в режим взвешивания и интерпретации данных и пока весы снова не вернуться в режим индикации времени (20 сек. после снятия нагрузки с весов), будет до тех пор не возможно настроить их.



1. Начать ввод данных () и подтвердить ввод ().
Если уже имеется сохраненная информация по кому-либо из пользователей, то Вам следует выбрать клавишами / показание весов "NEW" (новый) и подтвердить это ().



2. Выбрать ячейки памяти (P1 ... P8) (=, =) и подтвердить выбор ().
3. Ввести рост (=, =) и подтвердить выбор ().
4. Ввести возраст (=, =) и подтвердить выбор ().



5. выбрать пол (= мужской или = женский) и подтвердить выбор ().

6. Установить желаемое значение типа двигательной активности (▼ = down, ▲ = up) и подтвердить выбор (↔). Это значение необходимо для определения энергозатрат организма.

- | | |
|---|--|
| 1 | минимум двигательной активности (макс. 2 ч./день); |
| 2 | легкая, активная, сидячая или стоячая форма занятий или работы; |
| 3 | работа по дому или саду (огороду), главным образом стоя, лишь иногда сидя; |
| 4 | спортивный и активно-подвижный вид деятельности; |
| 5 | тяжелая физическая работа, профессиональные занятия спортом; |



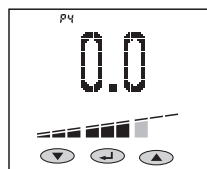
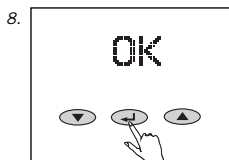
7. Установить желаемый интервал анализа изменений (за день, неделю или месяц) (▼ = down, ▲ = up) и подтвердить выбор (↔). Мы рекомендуем выбрать вначале дневной интервал анализа изменений, ибо иначе первое значение измерений при индикации изменений будет показано лишь через неделю или через месяц.
8. Нажать на "OK" (↔) и как — только засветится 0.0 и покажется индикация в виде столбика — вставайте босиком на весы. Если потребуются изменения уже введенных данных перед первым измерением, то тогда следует вернуться с помощью клавиш ▼/▲ выбору своего роста.

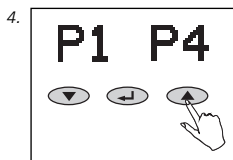
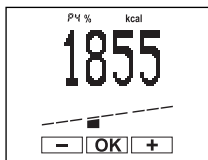
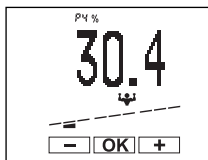
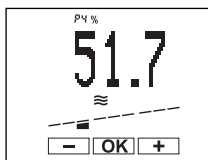
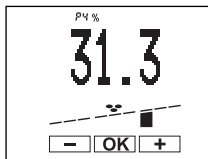
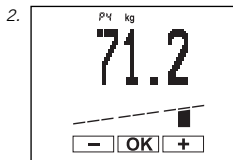


Первое измерение имеет решающее значение для сохранения данных для дальнейшего автоматического распознавания пользователя. Если Вы встаете на весы в чулках (носках) или в обуви, то тогда на дисплее появится надпись "ERROR" (ошибка) и ввод данных придется повторить.

После того, как Вы встали на весы, происходит первый анализ индекса массы тела, который описывается на следующей странице. У весов имеется режим отключения ввиду отсутствия активности. Они отключаются через приблизительно 40 сек., если не нажимаются клавиши, и переходят снова в режим индикации времени.

Записанные данных сохраняются и в случае замены элементов питания.





Анализ индекса массы тела

Возможен только, если вставать на весы босиком. Перед этим необходимо ввести личные данные. Для получения однозначных показания весов вставляйте на весы по возможности не одетыми и при одинаковых условиях.

1. Встать на весы. Далее на дисплее следует индикация веса и — и пока длится анализ (~5 сек.) — высвечивает индикация в виде столбика. Оставайтесь спокойно стоять на весах до завершения анализа.
2. После автоматического распознавания пользователя вначале идет индикация веса, доли жировых отложений в организме (), доли жидкости в организме (), доли мышечной массы () и энергозатрат организма (kcal). Диапазон значений «норма» для каждого пользователя находится в районе средних трех сегментов столбиковой индикации.

3. Далее предлагаются рекомендации по изменению образа жизни.

Значение мигающих символов:

- + Вам следует употреблять больше жидкости!
- + Рекомендуется заняться тренировкой для развития мышц!
- + Рекомендуется внести существенные коррективы в режим питания!
- Ваши данные находятся в норме!

4. Сойдите с весов. Весы отключаются автоматически.

В редких случаях автоматическое весы оказываются не в состоянии записать информацию в ячейки памяти для пользователей. Показываются ячейки памяти пользователей, различить которых весы не могут. Поскольку процесс измерения уже завершен, то Вы можете сойти с весов и подтвердить свою личную ячейку памяти с помощью расположенной ниже клавишей (▼ ли ▲). После этого на дисплее показываются вес, доля жировых отложений, жидкости, мышечной массы и потребность в калориях для покрытия энергозатрат.

Обращаем Ваше внимание на то, что при вставании на весы в обуви или чулках (носках) определение веса и анализ индекса массы тела не проводится! Значения при анализе изменений не учитываются.

Данные весы анализа индекса массы тела снабжены комфортабельной функцией распознавания пользователя. Основой для распознавания главным образом служит вес. При колебаниях веса в пределах более ± 3 кг между отдельными измерениями автоматический выбор ячейки памяти невозможен и измерение нельзя включить в анализ изменений для отображения на соответствующей кривой. Это может быть в тех случаях, когда пользователи в течение определенного времени не пользуются весами (напр.: отъезжают в отпуск) или встают на весы в одежде различной по своему весу.

Загрузка сохраненных данных (STATE)

При необходимости Вы можете загрузить результаты последнего анализа пользователей, сохраненных в памяти весов.

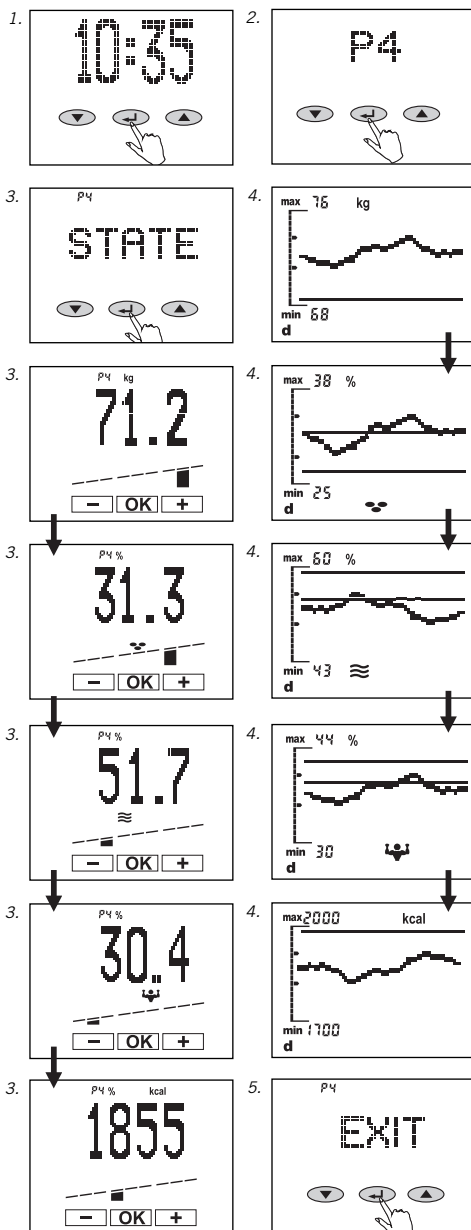
1. Начать загрузку ().
2. Выбрать ячейки памяти (P1 ... P8) с помощью клавиш / и подтвердить выбор ().
3. подтвердить "STATE" (). Затем вы можете выбрать результаты последнего анализа с помощью клавиш /.
4. При повторном нажатии клавиши Вашему вниманию будут предложены кривые изменений. С помощью клавиш / Вы можете переходить от одной кривой изменений к другой.

При нажатии клавиши Вам будет предложены личные рекомендации по изменению образа жизни из Вашего последнего анализа.

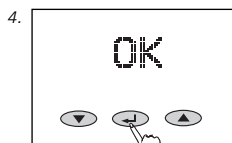
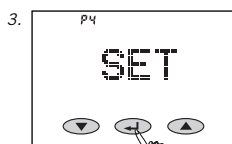
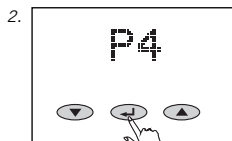
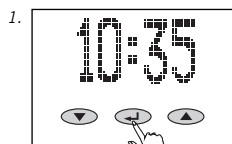
5. Повторное нажатие клавиши -позволит Вам сделать выбор между различными уровнями дисплейного меню.

С помощью клавиши "EXIT" или "OFF"и при подтверждении с помощью клавиши -Вы выйдете на соответственно более высокий уровень.

Через 3 минуты без подтверждения какой-либо клавишей дисплей снова будет показывать время.



Изменение персональных данных (SET)



Если, например:

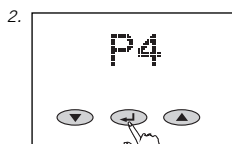
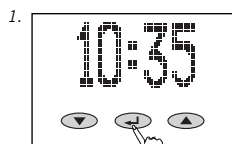
- изменяется возраст на 1 год (День рождения),
- изменяется размер (дети в фазе роста в фазе роста)
- изменяется тип двигательной активности, то действуйте следующим образом:

1. Начать ввод данных (↵).
2. Выбрать ячейку памяти (P1 ... P8) с помощью клавиш ▼/▲ и подтвердить (↵).

3. Выбрать "Set" с помощью клавишей ▼/▲ и подтвердить (↵). После этого Вы можете внести изменения в данные, требующие корректировки, таким же образом, как описано выше при «Вводе данных».

4. После нажатия «OK» для подтверждения Ваши новые данные сохраняются. Следующий анализ уже учитывает измененные данные.

Стирание персональных данных (DEL)



Если необходимо полностью стереть информацию о каком-либо пользователе — вместе с кривыми изменений, то в таких случаях поступайте следующим образом:

1. Начать ввод данных (↵).
2. Выбрать ячейку памяти (P1 ... P8) с помощью клавиш ▼/▲ и подтвердить (↵).
3. Выбрать "DEL" с помощью клавиш ▼/▲ и подтвердить (↵).

Последует предупреждение о возможном стирании данных. Нажмите клавишу ▲ которая сотрет все данные по данному пользователю без возможности их восстановления.

Освобожденная ячейка памяти может быть использована вновь. При нажатии клавиши ▼ Вы выходите из процедуры стирания и остальные данные сохраняются.

Отображение тренда

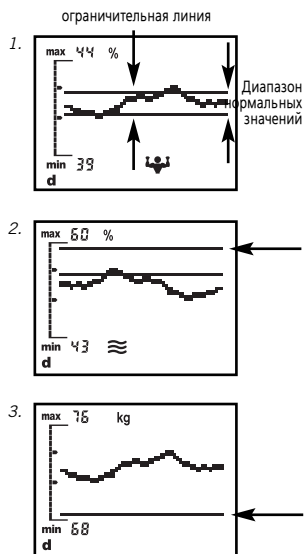
Для того чтобы график (кривая) отображал как можно более точный тренд (тенденцию), необходимо проводить регулярное взвешивание.

График тренда может отображать до 59 значений. Это предполагает проведение соответствующего количества измерений.

При наличии нескольких измерений в день в памяти сохраняется одно среднее значение. Из 7 дневных измерений рассчитывается среднее недельное значение. Из 30 дневных значений рассчитывается среднее месячное значение.

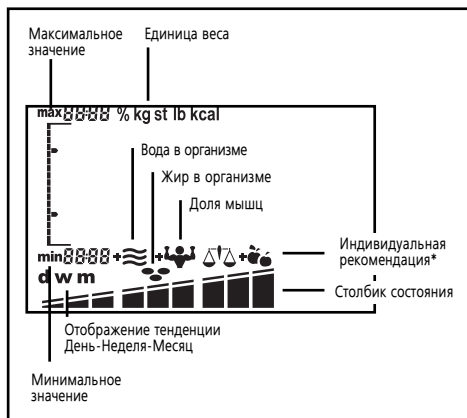
Значения под «max» и «min» соответствуют максимальному и минимальному значению графика - округлённому до ближайшего целого числа.

1. Рассчитанный для соответствующего пользователя нормальный диапазон отображается в показателе тренда диапазоном между двумя ограничительными линиями.
2. Если ограничительная линия нормального диапазона находится по отношению к графику тренда за пределами диапазона индикации, то соответствующая ограничительная линия отображается на самом краю.
3. Если отображается только одна линия совсем сверху или совсем внизу, то это означает, что весь график находится выше или ниже нормального диапазона.



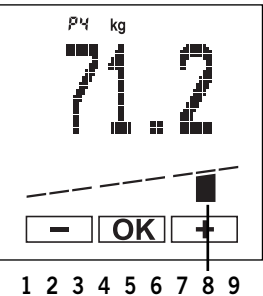
Символы на индикаторе Ваших весов

- * Значение символов, обозначающих рекомендуемые действия:
- + ≈ Вам следует пить больше жидкости!
- + 🏋️ Рекомендуется тренировка мускулатуры!
- + 🥗 Рекомендуется смена характера питания!
- ⚖️ Результаты Вашего анализа в норме!



Индивидуальная рекомендация

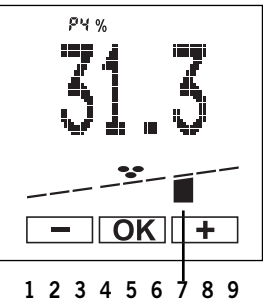
На базе Ваших личных данных и рекомендаций экспертов по профилактической медицине функция баланса организма устанавливает Ваше идеальное состояние как по весу, так и содержанию жира в организме.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

отклонения от Ваших личных нормальных показателей



Пример:

Измеренный показатель жировых отложений = 31,3 %. отклонения от Ваших личных нормальных показателей = + 7 %.

И, кроме того, определяет общее содержание воды в организме и содержание мышечной массы. При этом следует учесть, что в мускулах также содержится жидкость, которая уже вошла в анализ содержания воды. Поэтому в общем расчете значение всегда составляет выше 100 %.

Масса тела

В то время как на дисплее масса тела указывается в кг, то на столбиковой диаграмме под ним появляется один из 9 сегментов. При этом положение активных сегментов характеризует оценку измеренного веса тела на основе значения индекса массы тела. Индекс BMI (индекс массы тела) является мерилем фактора риска существующего для здоровья на основе избыточного веса или недостатка в весе. По шкале индекса массы тела врачи различают между «недостаточным весом», нормальным весом», «избыточным весом» и «сильно избыточным весом».

$$BMI = \frac{\text{масса тела (кг)}}{\text{рост (м)}^2}$$

Доля жировых отложений в организме

В то время как на дисплее доля жировых отложений указывается в %, то на столбиковой диаграмме под ним появляется один из 9 сегментов. Слишком много жира в организме не красит и не способствует здоровью. Еще важнее то, что слишком высокое содержание жира в организме часто сопровождается повышенным содержанием жира в крови и способствует риску ускоренного развития различных заболеваний, таких как: диабета, заболеваний сердца, гипертонии итд. Сильно заниженная доля жировых отложений тоже не укрепляют здоровье. В подкожной жировой ткани организм создает необходимые жировые «запасники» для защиты внутренних органов и для обеспечения важных метаболических функций. При заборе жира из данных резервов может произойти нарушение обмена веществ.

Так у женщин с долей жировых отложений ниже 10% может наступить задержка (дисфункция) менструального цикла. Кроме того, возрастает риск остеопороза. Соответствующая норме доля жировых отложений зависит от возраста и, прежде всего, от пола. У женщин нормальное значение приблизительно на 10% выше, чем у мужчины. С возрастом в организме происходит снижение мышечной массы и наращивание тем самым жировых отложений.

Доля воды в массе тела

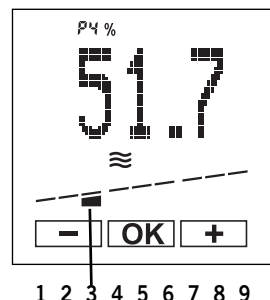
В то время как на дисплее доля воды в массе тела указывается в %, то на столбиковой диаграмме под ним появляется один из 9 сегментов. Показываемое при данном измерении значение соответствует так называемому «общему объему воды в теле» - "total body water (TBW)".

Масса взрослого человека состоит примерно на 60% из воды. При этом существует вполне естественный предел колебаний: у пожилых людей доля воды в массе тела меньше, чем у молодых, а у мужчин больше, чем у женщин. Разница в значениях между мужчиной и женщиной обусловлена более высокой долей жировых отложений в массе тела женщин.

Поскольку львиная доля воды в организме содержится в массе с отсутствием жировых отложений (73% массы с отсутствием жировых отложений является вода) и поэтому доля воды в жировой ткани по природе своей очень низкая (примерно 10% жировой ткани — это вода), при росте доли жировых отложений в массе тела автоматически снижается доля воды в массе тела.

отклонения от Ваших личных нормальных показателей

1	< -	12 %	очень низкая доля жировых отложений
2	-	12 %	низкая доля жировых отложений
3	-	7 %	доля жировых отложений в норме
4	-	3 %	доля жировых отложений в норме
5		0 %	
6	+	3 %	
7	+	7 %	высокая доля жировых отложений
8	+	12 %	очень высокая доля жировых отложений
9	> +	12 %	

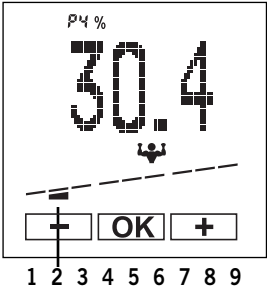


отклонения от Ваших личных нормальных показателей

1	< -	6 %	очень низкая доля воды
2	-	6 %	низкая доля воды
3	-	4 %	доля воды в норме
4	-	2 %	доля воды в норме
5		0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	высокая доля воды
8	+	6 %	
9	> +	6 %	

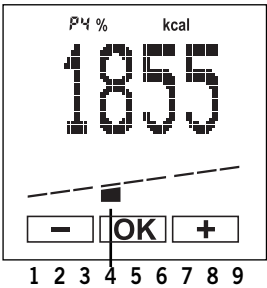
Пример:

Измеренный показатель доли воды в массе тела = 51,7 % от общей массы тела. этот показатель приблизительно на 4 % ниже вычисленного для Вас нормального.



отклонения от Ваших личных нормальных показателей

1	< - 6 %	очень низкая доля мышечной массы
2	- 6 %	низкая доля мышечной массы
3	- 4 %	
4	- 2 %	доля мышечной массы в
5	0 %	норме
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	высокая доля мышечной
8	+ 6 %	массы
9	> + 6 %	



Пример:
Измеренное значение энергопотребления = 1855 ккал. Данный показатель на 5% ниже рассчитанной нормы энергопотребления.

Доля мышечной массы

В то время как на дисплее доля мышечной массы указывается в %, то на столбиковой диаграмме под ним появляется один из 9 сегментов.

Мышечная масса — это двигатель нашего тела. В мышцах происходит большая часть превращения энергии в организме. Мышцы обеспечивают поддержание температуры тела и являются основой нашей физической работоспособности. Тренированное мускулистое тело импонирует своей эстетичностью.

Контроль за мышечной массой особенно важен для лиц с весовыми и жировыми проблемами. Поскольку для тела нужны мышцы для расщепления избыточных резервов энергии или жировых подушек, продолжительное снижение веса может быть успешным только при условии одновременного наращивания мышечной массы.

Пример:
Измеренный показатель доли мышечной массы = 30,4 % от общей массы тела.
этот показатель приблизительно на 6 % ниже вычисленного для Вас нормального.

Потребление энергии

В то время, как потребление энергии отображается в ккал. (килокалориях), ниже же на столбиковой диаграмме появляется один из 9 сегментов. Потребление энергии рассчитывается на основе персональных данных, помноженных на коэффициент для соответствующего типа физической активности и соответствующего индекса массы тела.

Основной обмен в состоянии покоя
+ дополнительный обмен веществ при физической нагрузке
= потребление энергии

На прием меньшего количества калорий, чем требуется для покрытия Ваших индивидуальных энергозатрат, организм реагирует потерей веса. Вес повышается при приеме с пищей большего количества калорий.

отклонения от Ваших личных нормальных показателей

1	<	15 %	очень низкая Потребление энергии
2	-	15 %	низкая Потребление энергии
3	-	10 %	
4	-	5 %	Потребление энергии в норме
5		0 %	
6	+	5 %	
7	+	10 %	высокая Потребление энергии
8	+	15 %	
9	>	15 %	

Факторы, влияющие на результаты измерений

Анализ основывается на измерении электрического сопротивления тела. Привычки еды и питья в течение дня и индивидуальный образ жизни влияют на содержание воды.

Это можно заметить по колебаниям результатов. Чтобы получить наиболее точные и воспроизводимые значения результатов анализа, обеспечьте одинаковые условия измерений, только так Вы сможете точно наблюдать изменения на протяжении длительного времени.

Кроме этого на содержание воды могут влиять и другие факторы:

- ▶ После ванны может показываться слишком низкое содержание жира и слишком высокое содержание воды.
- ▶ После еды эта величина может быть выше.
- ▶ У женщин имеются колебания, обусловленные циклами.
- ▶ При потере воды в организме, обусловленной заболеванием или после физической нагрузки (спорт).

- ▶ После спортивных упражнений следующее измерение должно производиться не ранее чем через 6-8 часов.

Отклоняющиеся или недостоверные результаты могут иметь место у:

- ▶ людей с повышенной температурой, отеками симптомами или остеопорозом
- ▶ лиц, подвергающихся лечению диализом
- ▶ лиц, принимающих сердечно-сосудистые средства
- ▶ беременных женщин
- ▶ спортсменов, имеющих в неделю более 10 часов интенсивных тренировок и имеющих пульс в состоянии покоя пульс ниже 60/мин

Важные указания

Как нужно правильно пользоваться весами?

Проводите измерения по возможности без одежды и без обуви. Становитесь на весы всегда в одинаковых условиях и в то же самое время суток (напр. утром натощак).

Как часто нужно пользоваться анализатором Soehnle?

В принципе, на Ваше усмотрение. Однако желательно проводить измерения всегда в одно и то же время суток и в одинаковых условиях. Это хочет знать свое состояние очень точно, может вставать на весы 2-3 раза в день. Режим дня, привычки питания и принятия жидкости оказывают большое влияние на водный баланс организма. На анализаторе это заметно по изменению показаний. Весы запоминают среднее значение.

Можно ли установить процентуальное изменение весовых соотношений в организме уже в первый день?

Конечно возможно, что анализатор в течение дня покажет разные значения. Причина этому — изменяющийся водный баланс на протяжении суток. Изменения процентного содержания жира в организме осуществляются, как правило, медленно — на протяжении нескольких дней или недель.

Теряются ли сохраненные кривые изменений при внесении изменений в данные ячейки памяти?

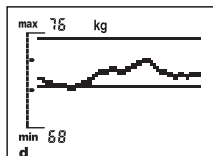
Нет. Только в случае стирания данных.

Могут ли внешние воздействия повлиять на данные измерений?

В неблагоприятных электромагнитных условиях, например: при эксплуатации радиостанции в непосредственной близости от весов, может быть оказано влияние на индикацию значений. После прекращения влияния помех изделие снова можно использовать по назначению, при необходимости может потребоваться повторное включение.

По какому принципу создаются кривые тенденции состояния?

Суточная кривая (day) строится на базе: средних суточных значений за последние 59 дней. Последнее значение всегда добавляется справа.



Недельная кривая (week) рассчитывается на базе: семи суточных значений, создающих одно среднее недельное значение. Поэтому первое среднее недельное значение появляется только спустя неделю*. На показания выводятся последние 59 средних недельных значений.

Месячная кривая (month) рассчитывается на базе: четырех средних недельных значений, создающих одно среднее месячное значение. Поэтому первое месячное значение появляется спустя 4 недели*. На показания могут выводиться до 59 средних месячных значения.

* По этой причине рекомендуем Вам сначала выбирать суточную тенденцию.

Сообщения

1. Батареи израсходованы.:
в весах (LOW BAT-B)
в пульте управления:(LOW BAT-T).
2. Превышение допустимой
нагрузки: от 150 кг.
3. Недостовверные результаты
анализа — проверить личные
настройки.
4. + 5.
Плохой контакт с ногами:
Очистить веса или носки или
обеспечить достаточную
влажность кожи.
При слишком сухой коже —
увлажнить ноги или проводить
измерения по возможности
после ванны или душа.
6. Нарушен радиоконтакт между
весами и пультом управления
Дальность радиосигнала и
надлежащая эксплуатация весов
зависят от многих факторов:

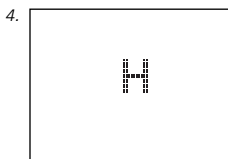
состояния заряда элементов
питания, места установки и
нахождения, экранирующих
предметов, другой аппаратуры,
работающей на той же частоте.

Разрядка элементов питания
может привести к прерыванию
радиосвязи с 'Body Balance
Comfort F5'. Для устранения
данной проблемы удалите
разрядившиеся элементы
питания и замените их новыми.

Внешние источники
радиосигнала могут также
привести к нарушению
радиосвязи с 'Body Balance
Comfort F5'. Проблема
устраняется при отключении
внешнего радиосигнала.

Технические данные

- ▶ Нагрузка x точность = макс. 150 кг x 100 г
- ▶ Точность индикации: доля жира в организме: 0,1%
- ▶ Точность индикации: доля воды в организме: 0,1%
- ▶ Точность индикации: доля мышц: 0,1%
- ▶ Точность индикации: Потребление энергии 1 kcal
- ▶ Рост: 100–250 см
- ▶ Возраст: 10–99 лет
- ▶ 4 персональных ячеек памяти
- ▶ Большой жидкокристаллический индикатор
- ▶ Ток измерения: 0,035 mA RMS, 50/5 кГц
- ▶ Funkfrequenz: 433 MHz, Reichweite: 3m
- ▶ Потребность в батареях:
в весах: 4 x 1,5 V AA
в пульте управления: 3 x 1,5 V AA
Поставляется с батареями.



Утилизация использованных электрических и электронных приборов



Наличие символа на изделии или его упаковке указывает на то, что при утилизации с этим продуктом следует обращаться не как с обычными бытовыми отходами, а доставить его в место приемки электрических и

электронных приборов для использования их в качестве вторичного сырья. Более подробную информацию Вы сможете получить в Ваших местных органах самоуправления, коммунальных организациях по удалению отходов, в магазине, где Вы приобрели данное изделие.

Утилизация батарей

Батареи не относятся к бытовому мусору. Будучи потребителем, вы по закону обязаны возвращать использованные батареи. Вы можете сдать свои использованные батареи в общих местах их сбора в Вашем районе или там, где продаются батареи такого же типа.



Pb = содержит свинец
Cd = содержит кадмий
Hg = содержит ртуть

Заявление о соответствии



Настоящим компания Soehnle заявляет, что изделие Body Balance соответствует основным требованиям и остальным соответствующим положениям Директив 2004/108/ЕС.

Это устройство является помехозащищенным в соответствии с Директивой 2004/108/ЕС.

Указание: При сильных электромагнитных воздействиях, например, при эксплуатации радиоприбора в непосредственной близости от устройства, могут быть искажены отображаемые значения измерений. По окончании воздействия помехи изделие снова можно использовать по назначению, при этом может потребоваться повторное включение.

Чистка и уход

Только с помощью слегка влажной тряпки. Запрещается пользоваться для чистки растворителями и чистящими средствами и окунать весы в воду.

Служба работы с клиентами

Мы с удовольствием ответим на все возникающие у вас вопросы и предложения в следующее время:

Тел.: (08 00) 5 34 34 34

Понедельник-четверг

С 09:00 до 12:15 и с 13:00 до 16:00

Пятница

С 09:00 до 12:15 и с 13:00 до 15:00

Гарантия

SOEHNLE гарантирует на период 3 лет с момента покупки бесплатное устранение недостатков, вызванных дефектами материала или ошибками в изготовлении, путем замены или обмена. Пожалуйста, хорошо сохраните кассовый чек и гарантийный талон. В случае необходимости воспользоваться гарантией верните весы с гарантийным талоном и чеком Вашему продавцу.

Türkçe

Giriş	228
Önemli güvenlik uyarıları	228
Pillerin yerleştirilmesi	228
Saat ayarı	228
Kurulum	229
Veri girişi	230
Vücut analizi	232
Analiz değerlerinin çağırılması (STATE)	233
Kişiye ait verilerin değiştirilmesi (SET)	234
Kişiye ait verilerin silinmesi (DEL)	234
Gelişme göstergesi	235
Özel tavsiye	236
Ölçüm sonucunu etkileyen etkenler	239
Önemli uyarılar	240
Mesajlar	241
Teknik özellikler	241
Kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazların imha edilmesi	242
Pilin atılması	242
Uygunluk beyanı	242
Temizlik ve bakım	242
Tüketici servisi	242
Garanti	242

Giriş

Body Balance ile sağlığınıza önemli katkıda bulunursunuz. Bu elektronik vücut analiz terazisinin aşağıda belirtilen işlevleri vardır:

- ▶ Body Balance, kişisel verilerinizden ve sağlık ile Body Composition uzmanlarının önerilerinden yola çıkarak ağırlık, vücuttaki yağ oranı, vücuttaki su oranı, kas oranı ve enerji tüketimi konularında kişisel durumunuzu belirler.
- ▶ Kişisel uygulama tavsiyesi ile analiz sonuçlarını kişisel olarak değerlendirme
- ▶ Günlük, haftalık veya aylık adımlarla ağırlığın vücuttaki yağ oranı, vücuttaki su oranı, kas oranı ve enerji tüketiminin gelişmesinin ve ilgili normal alanın gösterilmesi.
- ▶ 3 m menzilli ayrı radyo dalgası terminali.
- ▶ Otomatik kişi tanımlı kişilere özgü 8 bellek

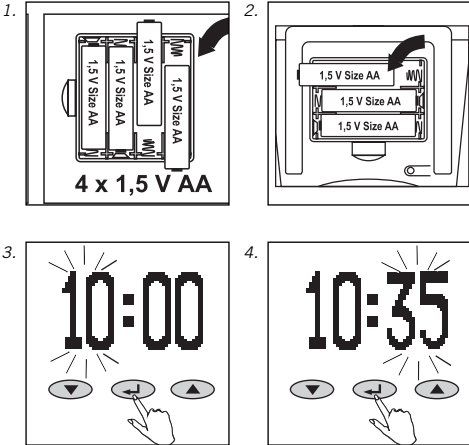
Önemli güvenlik uyarıları

Aşırı kilo durumunda vücut ağırlığının düşürülmesi veya zayıflıkta vücut ağırlığının yükseltilmesi gerektiğinde bir doktora danışılmalıdır. Her tedaviyi ve diyet uygulamasını lütfen yalnızca doktor ile işbirliği içerisinde gerçekleştiriniz.

Egzersiz programlarına veya rejim uygulamalarına yönelik öneriler, belirlenen değerler esas alınarak bir doktor veya başka bir kalifiye uzman tarafından yapılmalıdır. Belirlenen verilerden yola çıkarak kişisel olarak kendinizde uygulamayı denemeyiniz.

SOEHNLE, Body Balance ve üçüncü kişilerin taleplerinden kaynaklanan hasarlardan veya kayıplardan sorumlu tutulmaz.

- ▶ Bu ürün, yalnızca kullanıcının evde kullanması için düşünülmüştür. İlgili ürün, hastanelerdeki profesyonel kullanımlar veya tıbbi donanımlar için uygun değildir.
- ▶ Elektronik parçalar (kalp pili, vs.) taşıyan insanlar için uygun değildir



Pillerin yerleştirilmesi

1. Terazide (4 x 1,5 V AA)
2. Kullanım terminalinde (3 x 1,5 V AA)

Saat ayarı

3. Saat: Saati ayarlayınız (▼ = down, ▲ = up) ve onaylayınız (↵).
4. Saat: Dakikayı ayarlayınız (▼ = down, ▲ = up) ve onaylayınız (↵).

Daha ileriki zamanlarda saati değiştirmek istediğinizde (Yaz saati/Kış saati), ▼/▲ tuşlarına aynı anda basarak zaman moduna ulaşabilirsiniz.

Kurulum

1. Tüm ölçümler için teraziyi düz ve sağlam bir yüzeye koyunuz.

Dikkat! Islak üst yüzey durumunda kayma tehlikesi.



2. Kullanım terminali, isteğe göre elde tutulabilir, masanın üzerine yerleştirilebilir, terazide takılı kalabilir veya duvara asılabilir.

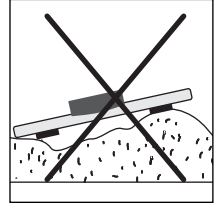
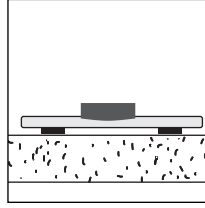
Mıknatıslı duvar tutucusunun sert, düz, kuru, tozsuz ve yağsız yüzeye sabitlenmesinde, duvar tutucusunu kullanım terminalinin arka tarafında yer alan oval çıkıntıya takmanız yeterlidir. Ardından oval çıkıntıya takmanız çekerek çıkarınız ve kullanım terminalini tespitleme yerine göz hizasında dikey olarak bastırınız.

3. Fayans veya pürüzlü yüzeylerde, yapıştırmanın uzun ömürlü olacağı konusunda garanti verilemez. Bu gibi yüzeylerde duvar tutucusunu vida ile sabitlemelisiniz.

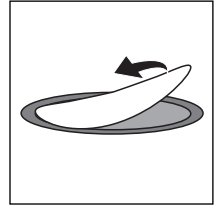
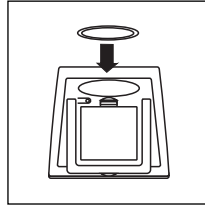
Bunun için tırnağınızı veya bir bıçak ucunu çıkıntının altına sokup kapağı yukarı kaldırarak çıkarınız.

Tırnağınızı veya bir bıçak ucunu çıkıntının altına sokunuz ve kapağı kaldırarak çıkarınız. Daha sonra duvara, birbirinden 2 cm uzaklıkta dikey olarak yan yana duracak 2 delik açınız. Delik büyüklüğü, dübelin kullanılıp kullanılmayacağına bağlıdır. Ardından tutucuyu vidalayınız, kapağı tekrar takınız ve kullanım terminalini manyetik tutucuya yerleştiriniz.

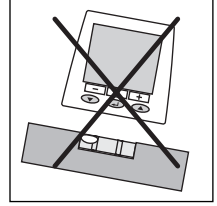
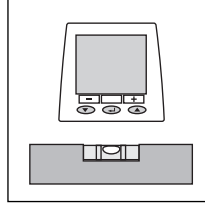
1.



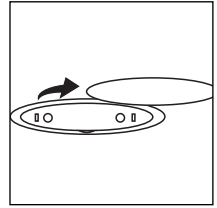
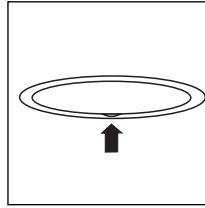
2.



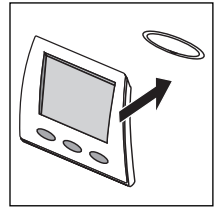
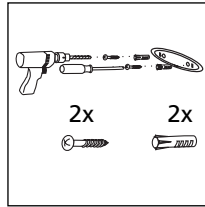
2.

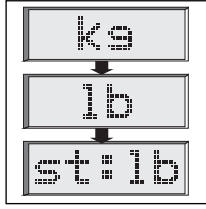
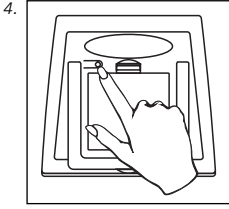


3.



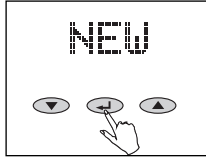
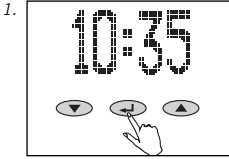
3.





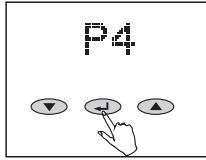
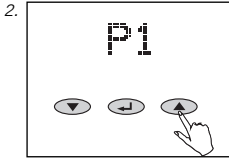
4. kg/cm biriminden lb/in veya st/in gibi ülkeye özgü birimlere değiştirme olanağı bulunur. Ağırlık biriminin seçilmesinden sonra tuşu ile tekrar saat moduna geçilebilir.

Kullanım terminali ile terazi arasında radyo dalgasına dayalı bir iletişim vardır. Radyo dalgasına dayalı bilgisayar bileşenleri, HIFI bileşenleri veya uzaktan kumandalı oyunca-klar, hatalı çalışmaya yol açabilirler (bakınız Hata mesajları).

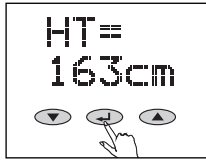
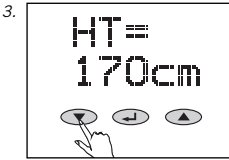


Veri girişi

Soehnle Body Balance'in usulüne uygun olarak kullanılması için, ilgili kişinin kişisel verilerinin kullanım terminaline kaydedilmesi ve teraziye hemen yalınayak çıkılması gereklidir.



Giriş esnasında teraziye yüklenme olduğu takdirde, kullanım terminali ile terazi arasında radyo dalgası iletişimi mevcut olduğunda terazi hemen tartma ve analiz moduna geçmektedir ve tekrar saat moduna geri dönmüceye kadar (teraziye olan yüklenme sona erdikten 20 saniye sonra) terazi kullanılamamaktadır.



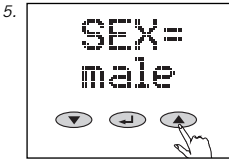
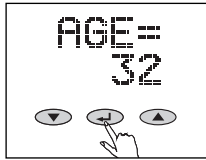
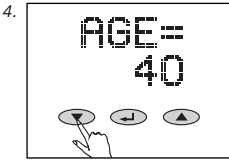
1. Veri girişini başlatınız () ve onaylayınız (). Bellekte kayıtlı kişiler olduğunda, / tuşları ile "NEW" göstergesini seçmelisiniz ve onaylamalısınız ().

2. Belleği (P1 ... P8) seçiniz (= down, = up) ve onaylayınız ().

3. Boyunuzu ayarlayınız (= down, = up) ve onaylayınız ().

4. Yaşınızı ayarlayınız (= down, = up) ve onaylayınız ().

5. Cinsiyetinizi seçiniz (= bay veya = bayan) ve onaylayınız ().



6. Aktivite türünün istediğiniz değerini ayarlayınız (▼ = down, ▲ = up) ve onaylayınız (↔). Bu değer, enerji tüketiminin belirlenmesi için gereklidir.

- | | |
|---|--|
| 1 | Yok denecek kadar az fiziksel aktivite (günde en fazla 2 saat) |
| 2 | Hafif, etkin, oturarak ve ayakta durarak faaliyet |
| 3 | Ev ve bahçe işleri, genel olarak ayakta, nadiren oturarak |
| 4 | Sporcular ve çok hareketli insanlar |
| 5 | Ağır işçiler, ağır spor yapanlar |

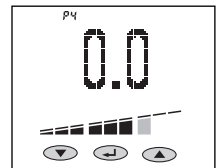
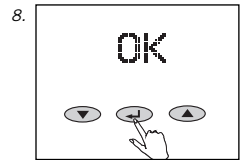
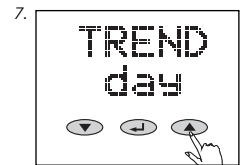
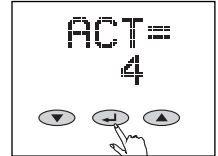
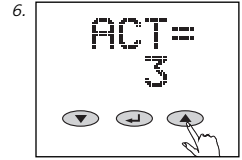
7. Gelişme göstergesi için istenen zaman aralığını (gün, hafta veya ay) ayarlayınız (▼ = down, ▲ = up) ve onaylayınız (↔). Başlangıç olarak günlük gelişmeyi seçmenizi tavsiye ederiz. Aksi durumda gelişme göstergesinin ilk ölçüm değeri, ancak bir hafta veya bir ay sonra gösterilmektedir.

8. "OK"ye basınız (↔) ve 0.0 yanıp söndüğünde ve sütun gösterge çalıştığında teraziye yalınayak çıkınız. Birinci analize ait kaydedilmiş verilerin tekrar değiştirilmesi gerektiğinde, ▼/▲ tuşları ile ÇBoyı bölümüne geri dönülebilir.

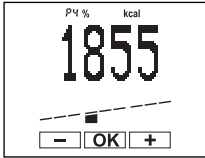
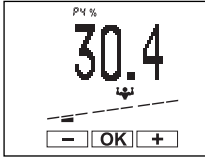
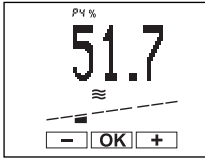
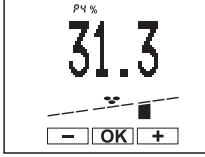
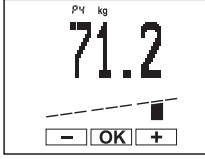
Birinci ölçüm verilerin kaydedilmesi, sonraki otomatik kişi tanıma işlevi için önemlidir. Teraziye çıkılmadığı veya çoraplarla veya ayakkabılarla çıkıldığı takdirde, ekranda "ERROR" göstergesi belirir ve veri girişi tekrarlanmalıdır.

Teraziye çıkıldıktan sonra, sonraki sayfada anlatıldığı şekilde ilk vücut analizi gerçekleştirilmektedir.

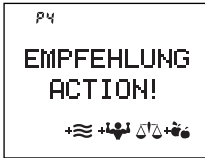
Terazide bir Time out modu bulunmaktadır 40 saniye süreyle tuşlara basılmadığı takdirde, terazi tekrar saat göstergesine geri döner. Veriler, piller değiştirildiğinde kaybolmaz.



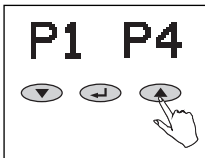
2.



3.



4.



Vücut analizi

Analiz yalnızca yalınayak mümkündür. Kişisel verilerinizi daha önceden girmiş olmalısınız. Sağlıklı sonuçlar elde etmek için teraziye mümkün olduğunca kıyafet giymeden ve daima aynı koşullarda çıkınız.

1. Teraziye çıkınız. Ağırlığınız gösterilir ve analiz devam ettiği sürece (~5 saniye) değişen bir sütun gösterge belirir. Analiz sona erinceye kadar kımıldama- dan durunuz.
2. Otomatik kişi tanımasından sonra yeniden ağırlık, vücuttaki yağ oranı (☹), vücuttaki su oranı (≈), kas oranı (☺) ve enerji tüketimi (kcal) göstergesi gösterilir. İlgili kişinin normal alanı sütun göstergenin ortasındaki 3 bölüt arasında yer almaktadır.

3. Ardından kişisel bir uygulama tavsiyesi gösterilir.

Yanıp sönen simgelerin anlamları:

- + ≈ Daha fazla sıvı içmelisiniz!
- + ☹ Kas geliştirme idmanı tavsiye edilir!
- + ☺ Beslenmenizi değiştirmeniz tavsiye edilir!
- ⚖ Analiz değerlerinizde bir sorun yok!

4. Teraziden ininiz. Terazi otomatik olarak kapanır.

Nadir durumlarda analiz sonuçlarının kişilere özgü belleğe otomatik olarak düzenlenmesi mümkün olmayabilir. Birbirinden ayırt edilemeyen kişilerin bellekleri gösterilir.

Ölçüm işlemi sona erdiğinden dolayı teraziden inebilir ve kişisel belleğinizi hemen alt tarafta yer alan tuş (▼ veya ▲) ile onaylayabilirsiniz. Bu durumda ağırlık, vücuttaki yağ oranı, su oranı, kas oranı ve kalori ihtiyacı gösterilir.

Teraziye ayakkabı veya çoraplarla çıktığınız taktirde, yalnızca ağırlığınızın belirleneceğini ve vücut analizinin gerçekleşmeyeceğini lütfen dikkate alınız! Değerler, gelişme analizine dahil edilmez.

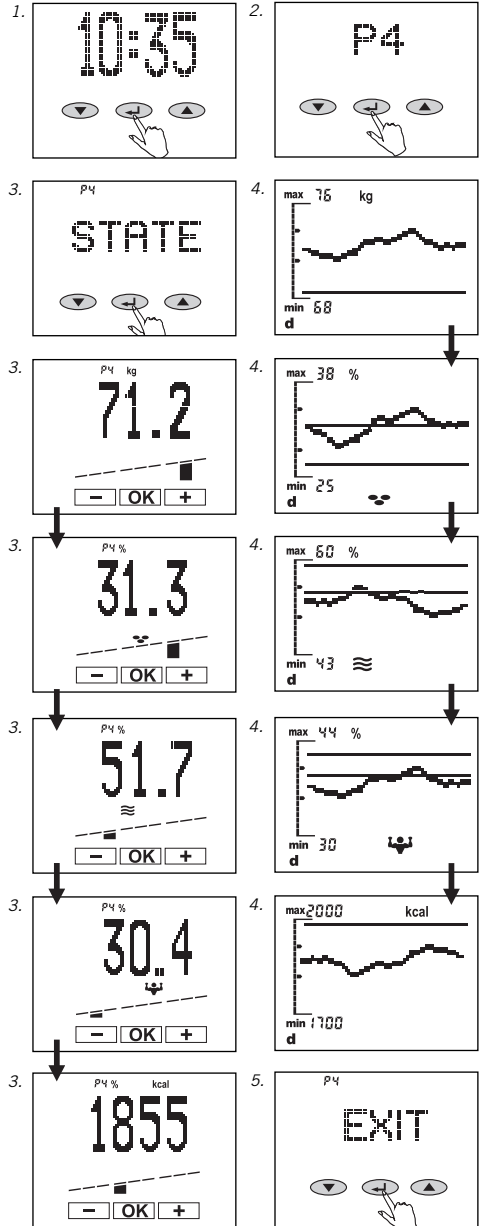
Bu vücut analiz terazisinin kullanışlı ürün özelliği, otomatik kişi tanıma işlevidir. Otomatik kişi tanıma işlevi için vücut ağırlığı esas alınmaktadır.

Her bir ölçüm arasındaki ±3 kg'lık değişikliklerde, otomatik düzenleme artık mümkün olmamaktadır ve ölçüm hiçbir gelişme eğrisine yansıtılmamaktadır. Bu durum, birkaç gün terazide tartılmadığında (örneğin tatil) veya farklı ağırlıklara sahip kıyafetler giyilerek tartıldığında meydana gelebilir.

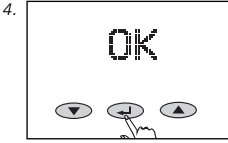
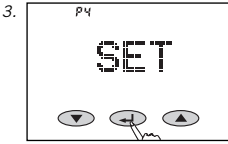
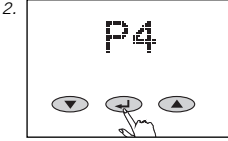
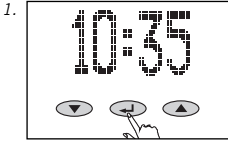
Analiz değerlerinin çağırılması (STATE)

Gerektiğinde kayıtlı kişilerin son analiz değerleri çağırılabilir.

1. Çağırmaı başlatınız (↵).
 2. Belleği (P1 ... P8) ▼/▲ tuşları ile seçiniz ve onaylayınız (↵).
 3. "STATE" onaylayınız (↵). Onayladıktan sonra ▼/▲ tuşları ile son analiz değerlerini seçebilirsiniz.
 4. ↵ - tuşuna yeniden basarak gelişme eğrilerine ulaşırsınız. ▼/▲ tuşlarıyla gelişme eğrileri arasında geçiş yapılabilir.
 5. ↵ -tuşuna yeniden basarak son analizinizin kişisel uygulama tavsiyesine ulaşırsınız.
 6. ↵ tuşuna tekrar basarak gösterge menüsünün farklı yüzeyleri arasında seçim yapabilirsiniz.
- "EXIT" veya "OFF" ile ve ↵ -tuşuna basarak bir üst yüzeye ulaşırsınız. Bir tuşa 3 dakikadan uzun süre basılmadığında gösterge tekrar saat moduna geçer.



Kişiye ait verilerin değiştirilmesi (SET)



Örneğin:

- Yaşınız 1 yıl daha arttığında (doğum günü),
- Boyunuz değiştiğinde (büyüme ve gelişme dönemindeki çocuklar),
- Aktivite türü değiştiğinde, aşağıda belirtilen işlemleri yapınız:

1. Veri girişini başlatınız (←).

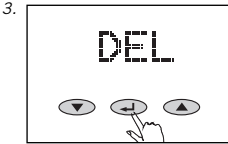
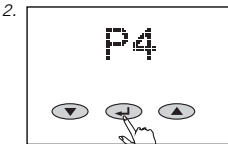
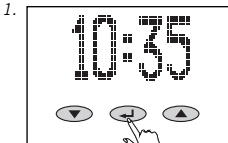
2. Belleği (P1 ... P8) ▼/▲ tuşları ile seçiniz ve onaylayınız(↵).

3. "SET" ▼/▲ tuşları ile seçiniz ve onaylayınız (↵).

Şimdi istediğiniz verileri, "Veri girişi" bölümünde anlatıldığı şekilde değiştirebilirsiniz.

4. "OK" ile onayladıktan sonra yeni verileriniz kaydedilir. Sonraki analizden itibaren yeni kaydedilen verileri dikkate alınız.

Kişiye ait verilerin silinmesi (DEL)



Bir kişiye ait verileri eğri akışları ile birlikte tamamen silmek istediğinizde, aşağıda belirtilen işlemleri yapınız:

1. Veri girişini başlatınız (←).

2. Belleği (P1 ... P8) ▼/▲ tuşları ile seçiniz ve onaylayınız(↵).

3. "DEL" ▼/▲ tuşları ile seçiniz ve onaylayınız (↵).

İlgili kişiye ait bütün veriler ▲ tuşuna basılarak tamamen silinir.

Belleğe yeni kayıtlar eklenebilir. ▼ tuşuyla silme işlemini iptal edersiniz ve veriler silinmez.

Gelişme göstergesi

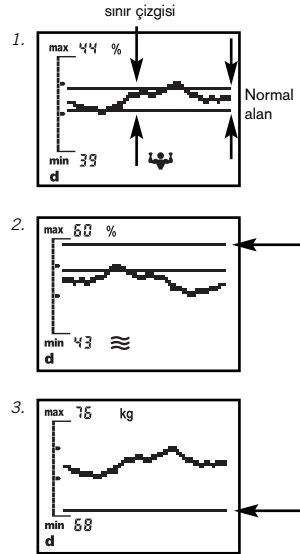
Eğrinin mümkün olduğunca kesin bir gelişme gösterebilmesi için lütfen düzenli olarak teraziye çıkınız.

Gelişme eğrisinde en fazla 59 değer gösterilebilir. Belirli sayıda ölçüm yapılması gerekmektedir.

Bir gün içerisindeki birçok ölçümde, yalnızca bir adet ortalama değer kaydedilir. 7 günün değerleri, haftalık ortalama değeri oluşturur. 30 günün değerleri, aylık ortalama değeri oluşturur.

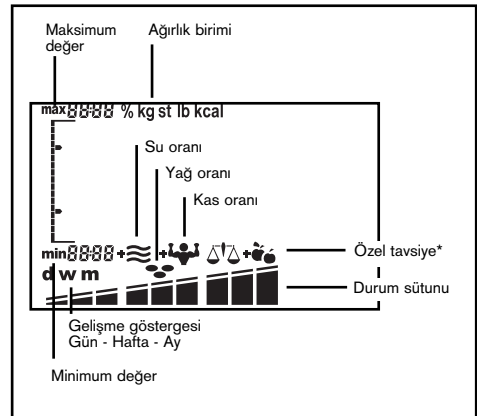
"max" ve "min" sonrasında belirtilen değer, eğrinin, sonraki tam sayılı değere yuvarlanmış maksimum veya minimum değerini oluşturmaktadır.

1. İlgili kişi için hesaplanan normal aralık, gelişme göstergesinde sınır çizgileri arasındaki kısımda gösterilir.
2. Normal aralığının sınır çizgisi, gelişme eğrisine bağlantılı olarak gösterge alanının dışında yer aldığı takdirde, ilgili sınır çizgisi tam olarak kenarda gösterilir.
3. Yalnızca bir çizginin tamamen yukarıda veya aşağıda gösterilmesi, eğrinin tamamının, normal aralığının üzerinde veya altında olduğu anlamına gelmektedir.



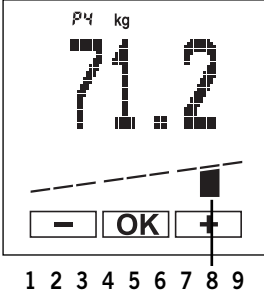
Analiz terazinizdeki gösterge simgeleri

- * Uygulama tavsiyesine ilişkin simgelerin anlamı:
- + ≡ Daha fazla sıvı içmelisiniz!
- + + Kas geliştirme idmanı tavsiye edilir!
- + + Beslenmenizi değiştirmeniz tavsiye edilir!
- + ⚖ Analiz değerleriniz normal!



Özel tavsiye

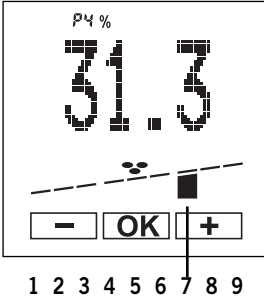
Body Balance, size ait kişisel bilgiler ve sağlık uzmanlarının tavsiyeleri doğrultusunda, vücut ağırlığı ve vücuttaki yağ oranı açısından sizin için ideal olan verileri hesaplar. Bunun ötesinde vücuttaki toplam su ve kas oranını hesaplar.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Kişisel normal değerden sapma



Örnek:

Ölçülen vücuttaki yağ oranı = Toplam ağırlığının % 31,3 'ü
 Kişisel normal değerden sapma = + 7 %.

Lütfen kaslarda da suyun bulunduğunu ve bunun vücut suyu analizinde zaten hesaba konulduğunu göz önünde bulundurunuz. Bu nedenle toplam hesaplamada daima %100'ün üstünde bir değer ortaya çıkar.

Ağırlık

Ekranda kg cinsinden ağırlığınız gösterildiği sırada, sütun grafiği altında 9 göstergeden biri belirir.

Bu sırada etkin göstergenin durumu, ölçülen vücut ağırlığının, BMI değerleri esas alınarak değerlendirilmesini tanımlamaktadır.

BMI (Body Ölçü İndeksi), aşırı kilo veya aşırı zayıflık nedeniyle oluşan sağlık riski için bir ölçüdür. Doktorlar, BMI bölümlmesini dikkate alarak "aşırı zayıflık", "normal ağırlık", "fazla kilo" ve "aşırı kilo" arasında karar verirler.

$$BMI = \frac{\text{Vücut ağırlığı (kg)}}{\text{Boy (m)}^2}$$

Vücuttaki yağ oranı

Ekranda % cinsinden vücuttaki yağ oranı gösterildiği sırada, sütun grafiği altında 9 göstergeden biri belirir.

Çok fazla yağ sağlıklıdır ve kötü görünmektedir. Bundan daha önemlisi, vücuttaki çok yüksek yağ oranının çoğunlukla yüksek kan yağ oranının belirtisi olması ve diyabet, kalp hastalıkları, yüksek kan basıncı vs. gibi hastalık riskini aşırı derecede yükseltmesidir.

Bununla birlikte vücuttaki çok düşük yağ oranı da ağırlıksızdır. Vücut, cilt altı yağ dokusu ile birlikte iç organların korunması ve metabolik fonksiyonların işlemesi için önemli yağ depoları oluşturmaktadır. Bu esansiyel yağ deposuna saldırıldığı takdirde, metabolizma bozuklukları oluşabilir.

Böylece kadınlarda vücut yağ oranı değeri %10'un altında olduğunda, kendilerinin adet görmesine neden olabilir. Ayrıca kemik erimesi riski de yükselmektedir. Normal vücuttaki yağ oranı yaşa ve özellikle cinsiyete bağlıdır. Kadınlarda normal değer, erkeklerle karşılaştığında yaklaşık %10 daha yüksektir. Yaşın artmasıyla vücuttaki kas oranı azalır ve böylece vücuttaki yağ oranı artar.

Vücuttaki su oranı

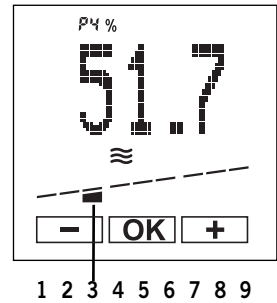
Ekranda % cinsinden vücuttaki su oranı gösterildiği sırada, sütun grafiği altında 9 göstergeden biri belirir.

Bu analizde gösterilen değer, "Toplam su oranı" veya "total body water (TBW)" olarak bilinen değeri yansıtmaktadır. Yetişkin bir insan vücudunun %60'ı sudan oluşmaktadır. Bu arada belirli bir değer aralığı vardır. Daha yaşlı insanların vücuttaki su oranı genç insanlara göre daha düşüktür ve erkeklerin su oranı kadınlara göre daha yüksektir.

Erkekler ile kadınlar arasındaki fark, kadınların daha yüksek yağ oranına sahip olmalarından kaynaklanmaktadır. Vücut suyunun büyük bir oranının yağsız yerlerde (FFM'nin %73'ü sudur) bulunması ve yağ dokusunda su oranının çok düşük (yağ dokusunun yaklaşık %10'u sudur) olması nedeniyle, vücutta yağ oranının artması durumunda vücuttaki su oranı otomatik olarak düşer.

Kişisel normal değerden sapma

1	< - 12 %	Çok düşük yağ oranı
2	- 12 %	Düşük yağ oranı
3	- 7 %	
4	- 3 %	Normal yağ oranı
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	Yüksek yağ oranı
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	Çok yüksek yağ oranı



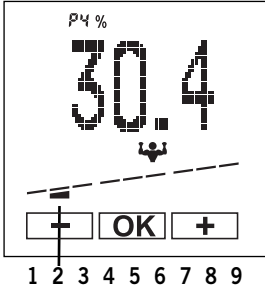
Kişisel normal değerden sapma

1	< - 6 %	Çok düşük su oranı
2	- 6 %	Düşük su oranı
3	- 4 %	
4	- 2 %	Normal su oranı
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	Yüksek su oranı
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Örnek:

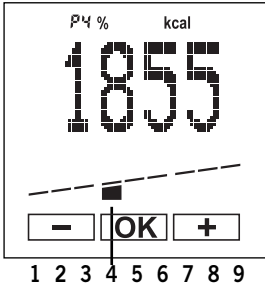
Ölçülen vücuttaki yağ oranı = Toplam ağırlığının % 51,7'si.

Kişisel normal değerden sapma = -4 %.



Kişisel normal değerden sapma

1	< -	6 %	Çok düşük kas oranı
2	-	6 %	Düşük kas oranı
3	-	4 %	
4	-	2 %	Normal kas oranı
5		0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	Yüksek kas oranı
8	+	6 %	
9	> +	6 %	



Örnek:

Ölçülen enerji tüketimi = 1855 kcal.
Bu değer, hesaplanmıfl normal enerji tüketimin-
den % 5 kadar altında kalmaktadır.

Kas oranı

Ekranda % cinsinden kas oranı gösterildiği sırada, sütun grafiği altında 9 göstergeden biri belirir.

Kas kütlesi, vücudumuzun motorudur. Enerji dönüşümlerinin büyük bir oranı kaslarda gerçekleşmektedir. Kaslar vücut ısısının normal olmasını sağlamaktadır ve fiziki performansımızın temelini oluşturmaktadır. İdmanlı ve kaslı bir vücut estetik açıdan güzel bulunmaktadır. Kas kütlelerinin kontrolü, özellikle kilo ve yağ sorunları yaşayan insanlarda önemlidir.

Kilonun düşürülmesinde, vücudun fazla enerji yedeklerini veya yağ katmanlarını tüketmek için kaslara ihtiyacı olduğunda, yalnızca aynı zamanda gerçekleşen kas oluşturma ile kalıcı şekilde başarı sağlanır.

Örnek:

Ölçülen vücuttaki kas oranı = Toplam ağırlığının % 30,4'ü.

Kişisel normal değerden sapma = - 6 %

Enerji tüketimi

Ekranda kcal cinsinden enerji tüketimi gösterildiği sırada, sütunlu grafiği altında 9 bölütten biri belirir.

Enerji tüketimi, ilgili hareket tipine ilifkin bir faktör ile düzeltilmifl kişisel bilgilerden ve ölçülen vücut ölçüsü dağılımından hesaplanmaktadır.

Temel oran
+ Performans oranı
= Enerji tüketimi

Kişisel enerji tüketiminizin ihtiyacına göre daha az kilo kalorisi aldığınız taktirde, vücudunuz kilo kaybı yaşlar. Ağırlık, gereğinden fazla kilo kalorisi aldığınızda artmaktadır.

Kişisel normal değerden sapma

1	< - 15 %	Çok düşük enerji tüketimi
2	- 15 %	Düşük enerji tüketimi
3	- 10 %	
4	- 5 %	Normal enerji tüketimi
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	Yüksek enerji tüketimi
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Ölçüm sonucunu etkileyen etkenler

İlgili analiz, elektrikli vücut direncinin ölçümünü esas alır. Günlük akış içerisindeki yemek yeme ve içme alışkanlıkları ile kişisel yaşam tarzı, vücuttaki su oranına etki eder. Bu etkiler göstergedeki değişimler ile kendisini gösterir.

Kesin ve tekrarlanan analiz sonuçları elde etmek için ölçüm koşullarının aynı kalmasını sağlayınız. Yalnızca bu şekilde uzun süre dilimindeki değişiklikleri kesin ve doğru olarak gözlemleyebilirsiniz.

Aşağıda belirtilen etkenler de vücuttaki su oranını etkiler:

- ▶ Duş alındıktan sonra çok düşük bir vücut yağ oranı ve çok yüksek vücut su oranı gösterilebilir.
- ▶ Bir yemek öğününden sonra gösterge daha yüksek olabilir.
- ▶ Kadınlarda döneme bağlı değişiklikler meydana gelir.
- ▶ Hastalıktan veya fiziksel zorlanmadan (spor) dolayı vücuttaki su kaybı.

- ▶ Sportif bir faaliyetten sonraki vücut yağ oranının ölçümüne kadar 6 – 8 saat beklenmesi gerekmektedir.

Aşağıda belirtilen durumlarda sapma gösteren veya makul olmayan sonuçlar meydana gelebilir:

- ▶ Ateşi, ödem semptomları veya kemik erimesi olan insanlar
- ▶ Diyaliz tedavisi gören insanlar
- ▶ Kardiyovasküler ilaç alan insanlar
- ▶ Hamile kadınlar
- ▶ Haftada 10 saatten daha fazla yoğun idman yapan ve istirahatta dakikada 60'tan daha az nabızı olan sporcular
- ▶ Ağır spor yapan ve vücut geliştiren insanlar

Önemli uyarılar

Nasıl doğru ölçüm yapılır?

Ölçüm mümkünse giysisiz ve çıplak ayakla gerçekleşmelidir. Daima eşit şartlar altında (örneğin sabahları aç karına) ve aynı saatlerde ölçüm yapılmasına dikkat edilmelidir.

Soehnle'nin vücut analiz cihazları ile ne kadar sık ölçüm yapmalıyım?

Bu aslında sizin tercihinize kalan bir konudur. Ancak daima aynı saatlerde ve eşit şartlar altında ölçüm yapmanızı tavsiye ederiz. Tam olarak öğrenmek isteyenler günde 2-3 kez ölçerler. Bir insanın gündelik yeme içme alışkanlıklarının ve yaşam tarzının vücuttaki su oranı üzerinde etkisi vardır. Bu durum, vücut analiz cihazının göstermesinde dalgalanmalar şeklinde kendini gösterir. Tartı, ortalama değeri hafızalar.

Vücut kitle oranlarındaki yüzde değişimini daha birinci günde fark etmek mümkün mü?

Vücut analiz cihazının farklı değerler göstermesi mümkündür. Bu farklılık, gün içinde vücuttaki su oranının gösterdiği dalgalanmalardan kaynaklanır. Vücuttaki yağ oranının değişmesi genelde çok yavaş gerçekleşir - birkaç gün veya hafta sürebilir.

Kişiyi özgü belleğin verileri değiştirildiğinde, kayıtlı gelişim eğrileri kaybolur mu?

Hayır. Ancak veriler silindiğinde kaybolur.

Ölçüm sonuçları, dış tesirlerden etkilenebilir mi?

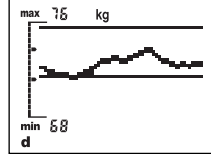
Örneğin cihazın yakınında telsizin kullanılmasından dolayı aşırı elektromanyetik tesirler, terazide gösterge değerinin etkilenmesi-ne neden olabilir.

Arıza tesirinin sona ermesinden sonra ürün tekrar usulüne uygun olarak kullanılabilir. Bazen terazinin kapatılıp yeniden çalıştırılması gerekli olabilir.

Trend grafikleri nasıl oluşur?

Günlük grafik (day):

Son 59 günün ortalama günlük değerleri gösterilir. Son değer daima sağ tarafa eklenir.



Haftalık grafik (week):

7 adet günlük değerden ortalama haftalık değer hesaplanır. Böylece birinci ortalama haftalık değerinin ancak bir hafta geçtikten sonra gösterilmesi mümkündür*. Son 59 ortalama haftalık değer gösterilir.

Aylık grafik (month):

4 adet ortalama haftalık değerden ortalama aylık değer hesaplanır. Böylece birinci ortalama aylık değerinin ancak 4 hafta geçtikten sonra gösterilmesi mümkündür*. 59 adete kadar ortalama aylık değerinin gösterilmesi mümkündür.

* Bu nedenle başlangıçta günlük trend seçilmesini tavsiye ederiz.

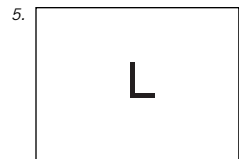
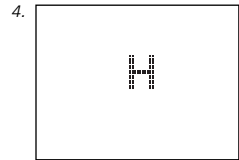
Mesajlar

1. Piller bitti: Terazide (LOWBAT-B), Kullanım terminalinde (LOWBAT-T)
2. Aşırı yük: 150 kg'dan itibaren.
3. Makul olmayan analiz sonucu – Kişisel programlamanızı kontrol ediniz.
4. + 5.
Kötü ayak teması:
+Teraziye veya ayaklarınızı temizleyiniz veya yeterli cilt nemine dikkat ediniz.
Çok kuru ciltte – Ayaklarınızı nemlendiriniz veya ölçümü yıkandıktan veya duş aldıktan sonra gerçekleştiriniz.
6. Terazi ile kullanım terminali arasındaki radyo dalga bağlantısı arızalı. Radyo dalgası sinyalinin menzili ve usulüne uygun işletimi birçok etkene bağlıdır:

Pil durumu, terazinin bulunduğu yer ve düzen, engelleyici cisimler, aynı frekans bandı üzerinde başka cihazlar.

Elektronik deşarjlar, 'Body Balance Comfort F5' in radyo dalga frekansının kesilmesine neden olabilir. Bu problemin giderilmesi için pilleri çıkarınız ve tekrar takınız.

Harici radyo dalga kaynakları da 'Body Balance Comfort F5' in radyo dalga frekansının kesilmesine neden olabilir. Bu problem, harici sinyal devre dışı bırakıldığında giderilir.



Teknik özellikler

- ▶ Taşıma kuvveti x Taksim = Maks. 150 kg x 100 g
- ▶ Gösterge çözünürlüğü: Vücuttaki yağ oranı: %0,1
- ▶ Gösterge çözünürlüğü: Vücuttaki su oranı: %0,1
- ▶ Gösterge çözünürlüğü: Kas oranı: %0,1
- ▶ Gösterge çözünürlüğü: Enerji tüketimi 1 kcal
- ▶ Boy: 100–250 cm
- ▶ Yaş: 10–99
- ▶ Kişilere özgü 8 bellek
- ▶ Büyük LCD gösterge
- ▶ Ölçme akımı: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Radyo dalga frekansı 433 MHz, Menzil: 3m
- ▶ Pil gereksinimi:
Terazide: 4 x 1,5 V AA
Kullanım terminalinde: 3 x 1,5 V AA
Piller teslimat kapsamında yer alır.

Kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazların imha edilmesi



Ürün veya ambalaj üzerindeki simgei ürünün normal evsel çöplerle atılması gerektiğini, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için ilgili toplama yerlerine teslim edilmesi gerektiğini belirtmektedir. Daha fazla bilgi için belediyeye, yerel imha kuruluşlarına veya ürünü satın aldığınız şirkete başvurunuz.

Pilin atılması

Piller kesinlikle ev çöpüne atılmamalıdır. Kullanıcı olarak kullanılmış pilleri yasal olarak iade etmekle yükümlüsünüz. Eski pilleri belediyenizin kamuya açık toplama yerlerine veya ilgili türdeki pillerin satıldığı her yere iade edebilirsiniz.



Pb = Kurşun içerir
Cd = Kadmium içerir
Hg = Cıva içerir

Uygunluk beyanı

CE İşbu yazı ile Soehnle firması, Body Balance cihazının, 2004/108/EC yönetmeliklerinin temel gerekliliklerine ve diğer geçerli talimatlarına uygun olduğunu beyan eder.

Bu cihaz, geçerli olan 2004/108/EC yönergelerine uygun olarak parazit yayımından etkilenmez. Uyarı: Örneğin cihazın yakınında telsizin kullanılmasından dolayı aşırı elektromanyetik tesirler, terazide gösterge değerinin etkilenmesine neden olabilir. Arıza tesirin sona ermesinden sonra ürün tekrar usulüne uygun olarak kullanılabilir. Bazen terazinin kapatılıp yeniden çalıştırılması gerekli olabilir.

Temizlik ve bakım

Yalnızca nemli bir bez kullanınız. Çözücü veya aşındırıcı madde kullanmayınız ve teraziye suyun altında tutmayınız.

Tüketici servisi

Sorularınız ve önerileriniz için aşağıda belirtilen numara ve saatlerde her zaman memnuniyetle hizmetinizdeyiz:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Pazartesi - Perşembe

09:00 - 12:15 ve 13:00 - 16.00 saatleri arasında

Cuma günleri

09:00 - 12:15 ve 13:00 - 15:00 saatleri arasında

Garanti

SOEHNLE, satış tarihinden itibaren 3 yıl geçerli olmak üzere malzeme veya üretim hatasından kaynaklanan kusurların tamir veya değiştirme yoluyla ücretsiz olarak giderilmesini garanti eder. Faturayı ve garanti belgesini lütfen dikkatli bir şekilde saklayınız. Garanti durumunda teraziye garanti belgesi ve fatura ile birlikte satıcıya teslim ediniz.

ελληνικά

Εισαγωγή	244
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας	244
Τοποθέτηση μπαταριών	244
Ρύθμιση ώρα	244
Εγκατάσταση	245
Εισαγωγή δεδομένων	246
Λιπομέτρηση	248
Εμφάνιση των τιμών ανάλυσής σας (STATE)	249
Αλλαγή των προσωπικών στοιχείων σας (SET)	250
Διαγραφή των προσωπικών στοιχείων σας (DEL)	250
Ένδειξη τάσης	251
Ατομική σύσταση	252
Συντελεστές που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της μέτρησης	255
Σημαντικές υποδείξεις	256
Μηνύματα	257
Τεχνικά στοιχεία	257
Απόρριψη χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών	258
Απόρριψη μπαταριών	258
Δήλωση συμμόρφωσης	258
Καθαρισμός και φροντίδα	258
Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών	258
Εγγύηση	258

Εισαγωγή

Με τη ζυγαριά Body Balance κάνετε ένα σημαντικό δώρο στην υγεία σας. Αυτή η ηλεκτρονική ζυγαριά σωματικής ανάλυσης διαθέτει τις παρακάτω λειτουργίες:

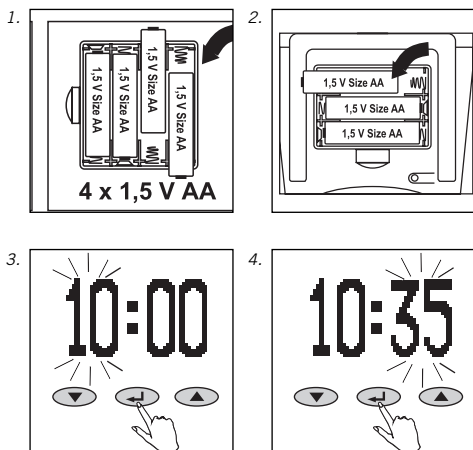
- ▶ Η ζυγαριά Body Balance υπολογίζει βάσει των προσωπικών σας στοιχείων και της σύστασης των ειδικών υγείας και σωματικής σύνθεσης, την κατάσταση σας όσον αφορά το βάρος, το ποσοστό λίπους, νερού και μυών του σώματός σας και την κατανάλωση ενέργειας.
- ▶ Ατομική αξιολόγηση του αποτελέσματος της ανάλυσης με προσωπική σύσταση.
- ▶ Ένδειξη της τάσης του βάρους, τους ποσοστού σωματικού λίπους, νερού, μυών και της κατανάλωσης ενέργειας σε διαστήματα ημέρας, εβδομάδας ή μήνα και της εκάστοτε κανονικής περιοχής.
- ▶ Ξεχωριστή ασύρματη μονάδα με εμβέλια 3 μέτρα.
- ▶ Μνήμη 8 ατόμων με αυτόματη αναγνώριση

Σημαντικές οδηγίες

Εάν το ζητούμενο είναι η μείωση ή η αύξηση του σωματικού βάρους, ανάλογα, θα πρέπει να συμβουλευθείτε ιατρό. Κάθε μέθοδος και δίαιτα πρέπει να ακολουθείται μόνο κατόπιν συνεννόησης με ιατρό.

Συστάσεις για προγράμματα γυμναστικής ή μεθόδους αδυνατίσματος βάσει των υπολογισθείσων τιμών θα πρέπει να γίνονται από ιατρό ή άλλο καταρτισμένο άτομο. Μην εφαρμόζετε τα στοιχεία για τον εαυτό σας. Η SOEHNLE δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές ή απώλειες που προκαλούνται από τη ζυγαριά Body Balance, ούτε για αξιώσεις τρίτων.

- ▶ Το προϊόν αυτό προορίζεται μόνο για οικιακή χρήση. Δεν προορίζεται για επαγγελματική χρήση σε νοσοκομεία ή κλινικές.
- ▶ Δεν είναι κατάλληλο για άτομα με ηλεκτρονικά εμφυτεύματα (βηματοδότες, κ.λπ.)



Τοποθέτηση μπαταριών

1. Στη ζυγαριά (4 x 1,5 V AA)
2. Στον πίνακα χειρισμού (3 x 1,5 V AA)

Ρύθμιση ώρα

3. Ρυθμίστε τις ώρες (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (↵).
4. Ρυθμίστε τα λεπτά (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (↵).

Αν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την ώρα (Θερινή ώρα/χειμερινή ώρα), θα πρέπει να πατήσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα t/s στην κατάσταση ώρας.

Εγκατάσταση

1. Για όλες τις μετρήσεις, τοποθετείτε τη ζυγαριά σε ευθεία και στερεή επιφάνεια.

Προσοχή! Κίνδυνος ολίσθησης σε υγρές επιφάνειες.

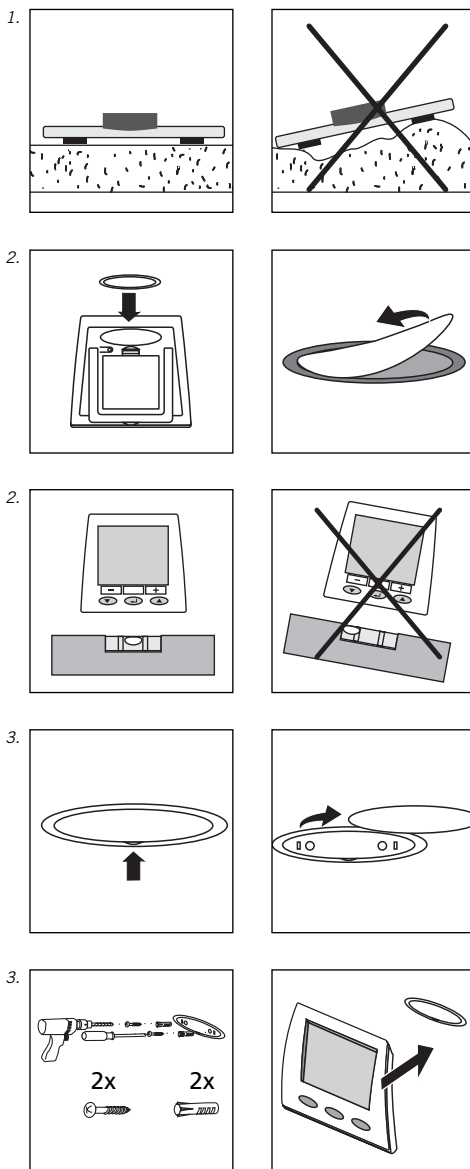


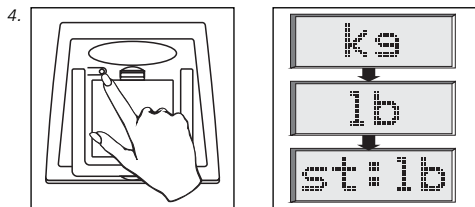
2. Ο πίνακας χειρισμού μπορεί κατ' επιλογή να κρατηθεί στο χέρι, να τοποθετηθεί στο τραπέζι, να παραμείνει στη ζυγαριά ή να τοποθετηθεί στον τοίχο. Κατά τη στερέωση του μαγνητικού συγκρατητήρα τοίχου σε μια σταθερή, λεία, στεγνή, καθαρή από σκόνες και λίπη επιφάνεια, αρκεί να τοποθετήσετε το συγκρατητήρα τοίχου στο οβάλ άνοιγμα στην πίσω πλευρά του πίνακα χειρισμού. Στη συνέχεια αφαιρέστε το επάνω μέρος της κολλητικής ταινίας και πιέστε τον πίνακα χειρισμού στο ύψος των ματιών σας οριζόντια στη θέση στερέωσης.

3. Σε πλακάκια ή σε τραχιές επιφάνειες δεν υπάρχει εγγύηση για τη διάρκεια της συγκόλλησης. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να βιδώσετε το συγκρατητήρα τοίχου.

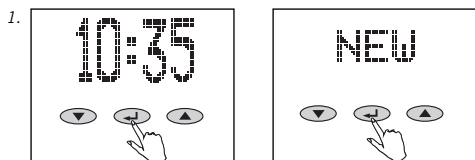
Για το σκοπό αυτό, αφαιρέστε το καπάκι του μαγνητικού συγκρατητήρα τοίχου, βάζοντας ένα νύχι σας ή ένα τη μύτη ενός μαχαιριού κάτω από την εσοχή για να ανοίξετε το καπάκι. Στη συνέχεια ανοίξετε 2 οπές στον τοίχο σε απόσταση 2 cm οριζόντια τη μία δίπλα στην άλλη. Το μέγεθος του τρυπανιού εξαρτάται από το αν χρησιμοποιηθεί ή όχι ούπα.

Στη συνέχεια βιδώστε, τοποθετήστε ξανά το καπάκι. Τοποθετήστε τον πίνακα χειρισμού στον μαγνητικό συγκρατητήρα.



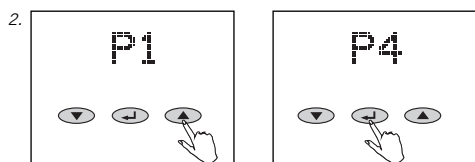


4. Δυνατότητα αλλαγής ανάλογα με την εκάστοτε χώρα από kg/cm σε lb/in ή st/in. Αφού επιλέξετε μονάδα βάρους μπορείτε με το πλήκτρο ◀ να επιστρέψετε ξανά στην κατάσταση ώρας.
- Ο πίνακας χειρισμού και η ζυγαριά έχουν ασύρματη επικοινωνία. Ασύρματα μέρη υπολογιστή, μέρη HIFI ή παιχνίδια με ασύρματο χειρισμό, ενδεχομένως να προκαλέσουν εσφαλμένη λειτουργία (δείτε μηνύματα σφάλματος).

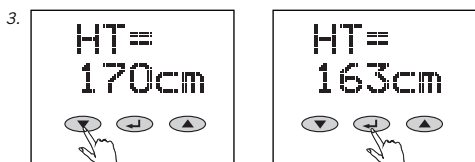


Εισαγωγή δεδομένων

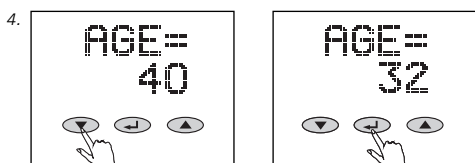
Για τη την ενδεδειγμένη χρήση της Body Balance της Soehnle είναι σημαντικό να εισάγονται τα προσωπικά δεδομένα του εκάστοτε ατόμου στον πίνακα χειρισμού και στη συνέχεια να ανεβαίνετε αμέσως στη ζυγαριά χωρίς παύση.



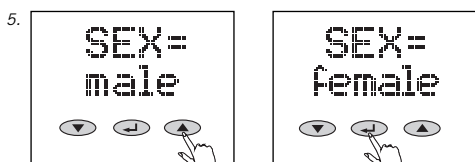
Αν κατά την εισαγωγή υπάρχει βάρος στη ζυγαριά, τότε αυτή — εφόσον υπάρχει ασύρματη επικοινωνία μεταξύ του πίνακα χειρισμού και της ζυγαριάς — αλλάζει αμέσως σε κατάσταση ζύγισης ή ανάλυσης και δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της έως ότου η ζυγαριά επιστρέψει στην κατάσταση ώρας (20 δευτ. μετά την αφαίρεση του φορτίου από τη ζυγαριά).



1. Έναρξη εισαγωγής δεδομένων (◀) και επιβεβαίωση (▶).
- Αν υπάρχουν ήδη αποθηκευμένα άτομα, θα πρέπει με τα πλήκτρα ▼/▲ να επιλέξετε την ένδειξη "NEW" και να επιβεβαιώσετε (▶).



2. Επιλέξτε θέση μνήμης (P1 ... P8) (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (▶).
3. Ρυθμίστε το ύψος (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (▶).



4. Ρυθμίστε την ηλικία (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (▶).
5. Επιλέξτε φύλο (▼ = άνδρας ή ▲ = γυναίκα) και επιβεβαιώστε (▶).

6. Ρυθμίστε την επιθυμητή τιμή του τύπου κίνησης (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (↵). Η τιμή αυτή είναι απαραίτητη για τον υπολογισμό της κατανάλωσης ενέργειας.

1 καθόλου σωματική κίνηση (έως και 2 ώρες/ημέρα)

2 ελαφριά, ενεργή, καθιστική και όρθια απασχόληση

3 οικιακές εργασίες, εργασίες κήπου, κυρίως ορθοστασία, μόνο σπάνια καθιστική εργασία

4 αθλητές και άτομα που κινούνται πολύ

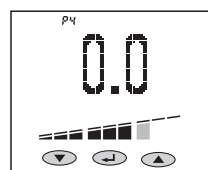
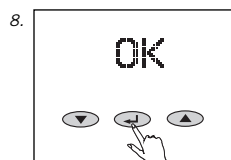
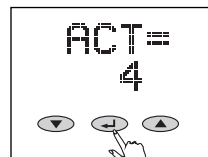
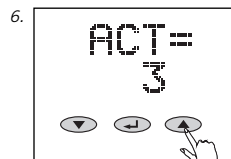
5 βαριά επαγγέλματα, επαγγελματίες αθλητές

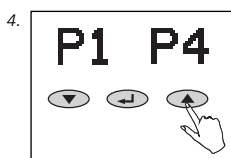
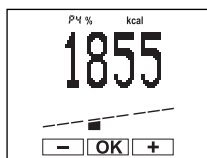
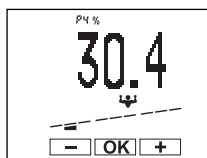
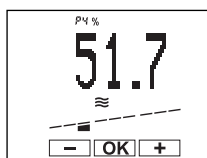
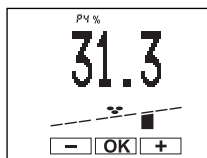
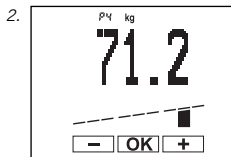
7. Ρυθμίστε τον επιθυμητό χρόνο της ένδειξης τάσης (ημέρα, εβδομάδα ή μήνας) (▼ = down, ▲ = up) και επιβεβαιώστε (↵). Συνιστούμε να επιλέξετε αρχικά μια τάση ημέρας, διότι διαφορετικά η πρώτη τιμή μέτρησης στην ένδειξη τάσης θα εμφανιστεί μετά από μια εβδομάδα ή ένα μήνα.

8. Πατήστε "OK" (↵) για να επιβεβαιώσετε και - εφόσον αναβοσβήνει το 0.0 και η ένδειξη προόδου προχωράει - ανεβείτε στη ζυγαριά χωρίς παπούτσια. Αν τα στοιχεία που εισήχθηκαν πριν την πρώτη ανάλυση πρέπει να αλλάξουν, μπορείτε με τα πλήκτρα ▼/▲ να επιστρέψετε στο ύψος.

Η πρώτη ζύγιση είναι απαραίτητη για την αποθήκευση των δεδομένων για τη μετέπειτα αυτόματη αναγνώριση. Αν δεν ανεβείτε στη ζυγαριά ή ανεβείτε στη ζυγαριά με κάλτσες ή παπούτσια, εμφανίζεται η ένδειξη "ERROR" στην οθόνη και η εισαγωγή δεδομένων πρέπει να επαναληφθεί.

Αφού ανεβείτε στη ζυγαριά γίνεται η πρώτη λιπομέτρηση, όπως περιγράφεται στην επόμενη σελίδα. Η ζυγαριά διαθέτει κατάσταση λήξης χρόνου. Μετά από περ. 40 δευτερόλεπτα χωρίς να πατηθεί κανένα πλήκτρο εμφανίζει την ώρα. Τα δεδομένα διατηρούνται μέχρι την αντικατάσταση της μπαταρίας.





Λιπομέτρηση

Ανεβείτε στη ζυγαριά με γυμνά πέλματα. Τα προσωπικά στοιχεία πρέπει να έχουν εισαχθεί εκ των προτέρων.

Για ακριβέστερα αποτελέσματα, αν είναι δυνατόν αναβαίνετε στη ζυγαριά γυμνοί και υπό τις ίδιες συνθήκες.

1. Ανεβείτε στη ζυγαριά. Εμφανίζεται το βάρος και - για όσο διαρκεί η ανάλυση (~ 5 δευτ.) - μια ένδειξη προόδου. Παραμείνετε ακίνητοι μέχρι το τέλος της ανάλυσης.

2. Μετά την αυτόματη αναγνώριση εμφανίζεται ξανά μια ένδειξη του σωματικού βάρους, του ποσοστού λίπους (\approx), του ποσοστού μυών (\uparrow) και της κατανάλωσης ενέργειας (kcal). Η φυσιολογική περιοχή του εκάστοτε ατόμου βρίσκεται στα μεσαία 3 τμήματα της ένδειξης προόδου.

3. Στη συνέχεια εμφανίζεται μια ατομική σύσταση.

Σημασία των συμβόλων που αναβοσβήνουν:

- + \approx Δεν πρέπει να πιείτε άλλο!
- + \uparrow Συνιστώνται ασκήσεις για την τόνωση των μυών!
- + \uparrow Συνιστάται αλλαγή διατροφής!
- Δ ∇ Οι τιμές της ανάλυσής σας είναι εντάξει!

4. Κατεβείτε από τη ζυγαριά. Η ζυγαριά απενεργοποιείται αυτόματα.

Σε σπάνιες περιπτώσεις δεν είναι δυνατή η αυτόματη αντιστοίχιση σε κάποια μνήμη.

Εμφανίζονται οι μνήμες των ατόμων, οι οποίες δεν μπορούν να διαχωριστούν.

Εφόσον η μέτρηση έχει ήδη ολοκληρωθεί, μπορείτε να κατεβείτε από τη ζυγαριά και να επιβεβαιώσετε την προσωπική θέση μνήμης σας πατώντας τον κάτω πλήκτρο (∇ ή \blacktriangle). Στη συνέχεια εμφανίζεται το σωματικό βάρος, το ποσοστό λίπους, νερού και μυών, καθώς και η θερμιδική ανάγκη.

Παρακαλούμε, προσέξτε ότι αν ανεβείτε στη ζυγαριά με παπούτσια ή κάλτσες θα γίνει μόνο ζύγιση και όχι λιπομέτρηση! Οι τιμές δεν καταχωρούνται στην ανάλυση τάσης.

Μια χρήσιμη ιδιότητα αυτής της ζυγαριάς λιπομέτρησης είναι η αυτόματη αναγνώριση. Για την αναγνώριση χρησιμοποιείται κατά βάση το σωματικό βάρος. Σε περίπτωση μεταβολών που ξεπερνούν τα ± 3 kg μεταξύ των μετρήσεων δεν είναι πλέον δυνατή η αυτόματη αντιστοίχιση και στη μέτρηση δεν μπορεί να αντιστοιχιστεί καμπύλη τάσης. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν κάποιος δεν ζυγιστεί για περισσότερες ημέρες (π.χ. στις διακοπές) ή αν ζυγιστεί με ρουχισμό διαφορετικού βάρους.

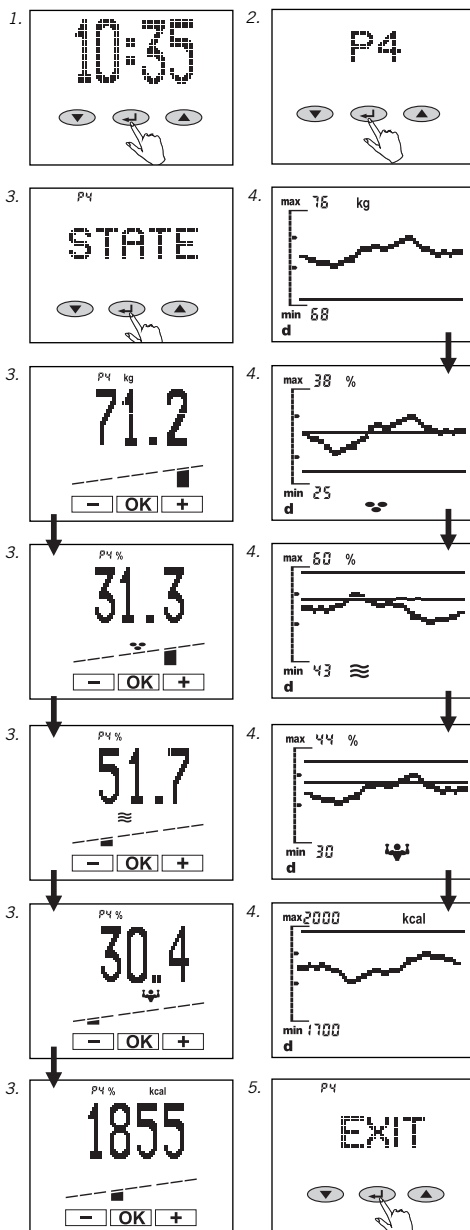
Εμφάνιση των τιμών ανάλυσης σας (STATE)

Αν χρειάζεται μπορούν να εμφανιστούν οι τελευταίες τιμές ανάλυσης των αποθηκευμένων ατόμων.

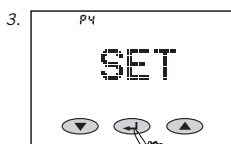
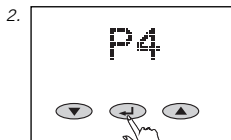
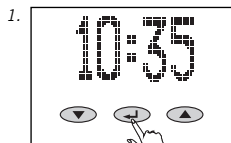
1. Έναρξη εμφάνισης (↵).
2. Επιλέξτε θέση μνήμης (P1 ... P8) με τα πλήκτρα ▼/▲ και επιβεβαιώστε (↵).
3. Επιβεβαιώστε την ένδειξη "STATE" (↵). Στη συνέχεια μπορείτε να επιλέξετε τις τελευταίες τιμές ανάλυσης με τα πλήκτρα ▼/▲.
4. Πατώντας ξανά το πλήκτρο ↵ μεταφέρεστε τις καμπύλες τάσης. Με τα πλήκτρα ▼/▲ μπορείτε να αλλάζετε μεταξύ των επιμέρους καμπυλών τάσης. Πατώντας ξανά το πλήκτρο ↵ μεταφέρεστε στην ατομική σας σύσταση της τελευταίας σας ανάλυσης.
5. Πατώντας ξανά το πλήκτρο ↵ μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών μενού εμφάνισης των διαφορετικών επιπέδων.

Με το "EXIT" ή το "OFF" και επιβεβαίωση με το πλήκτρο ↵ μεταφέρεστε ένα επίπεδο επάνω.

Μετά από 3 λεπτά χωρίς να πατηθεί κανένα πλήκτρο εμφανίζεται η ώρα.



Αλλαγή των προσωπικών στοιχείων σας (SET)



Όταν π.χ.:

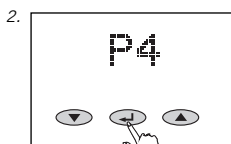
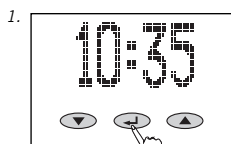
- η ηλικία αυξάνεται κατά 1 έτος (γενέθλια),
- αλλάζει το ύψος (παιδιά στη φάση της ανάπτυξης)
- αλλάζει ο τύπος κίνησης, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

1. Ξεκινήστε την εισαγωγή δεδομένων (←→).
2. Επιλέξτε θέση μνήμης (P1 ... P8) με τα πλήκτρα ▼/▲ και επιβεβαιώστε (←→).

3. Επιλέξτε "SET" με τα πλήκτρα ▼/▲ και επιβεβαιώστε (←→). Στη συνέχεια μπορείτε να αλλάζετε τα επιθυμητά δεδομένα, όπως περιγράφηκε ήδη στην "Εισαγωγή δεδομένων".

4. Αφού επιβεβαιώσετε με "OK" τα νέα σας δεδομένα έχουν αποθηκευτεί. Από την επόμενη ανάλυση θα χρησιμοποιούνται τα νέα δεδομένα.

Διαγραφή των προσωπικών στοιχείων σας (DEL)



Αν θέλετε να διαγραφούν πλήρως τα δεδομένα κάποιου ατόμου - μαζί με τις τάσεις -, ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

1. Ξεκινήστε την εισαγωγή δεδομένων (←→).
2. Επιλέξτε θέση μνήμης (P1 ... P8) με τα πλήκτρα ▼/▲ και επιβεβαιώστε (←→).
3. Επιλέξτε "DEL" με τα πλήκτρα ▼/▲ και επιβεβαιώστε (←→).

Εμφανίζεται μια ερώτηση ασφαλείας. Πατώντας το πλήκτρο ▲ διαγράφονται οριστικά όλα τα στοιχεία του συγκεκριμένου ατόμου. Η θέση μνήμης μπορεί να αντιστοιχιστεί εκ νέου. Με το πλήκτρο ▼ ακυρώνεται τη διαδικασία διαγραφής και τα δεδομένα διατηρούνται.

Ενδειξη τάσης

Παρακαλούμε να ζυγίζεστε συχνά, ώστε η καμπύλη να απεικονίζει μια όσο το δυνατόν πιο ακριβή τάση.

Στην καμπύλη τάσης μπορούν εμφανιστούν έως και 59 τιμές. Υπό τον όρο ότι υπάρχει αντίστοιχος αριθμός μετρήσεων.

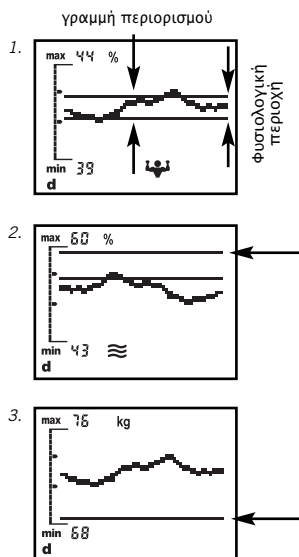
Σε περισσότερες μετρήσεις την ημέρα αποθηκεύεται μια μέση τιμή. 7 ημερήσιες τιμές δίνουν τη μέση εβδομαδιαία τιμή. 30 ημερήσιες τιμές δίνουν τη μέση μηνιαία τιμή.

Η τιμή που εμφανίζεται πίσω από το "max" και το "min" αντιστοιχεί στη μέγιστη ή την ελάχιστη τιμή της καμπύλης - με στρογγυλοποίηση προς τον επόμενο ακέραιο αριθμό.

1. Η φυσιολογική περιοχή για το εκάστοτε άτομο εμφανίζεται στην περιοχή ένδειξης μέσω της περιοχής μεταξύ των γραμμών περιορισμού.

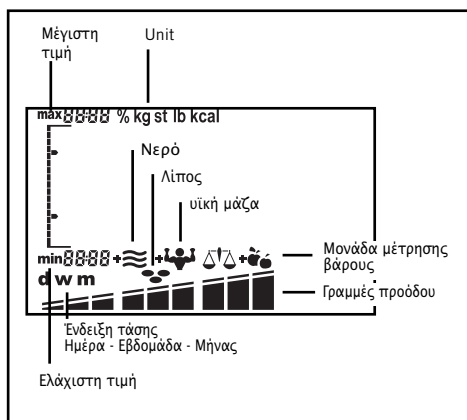
2. Αν μια γραμμή περιορισμού της φυσιολογικής περιοχής σε σχέση με την καμπύλη τάσης βρίσκεται εκτός της περιοχής εμφάνισης, τότε η αντίστοιχη γραμμή περιορισμού εμφανίζεται τελείως στο περιθώριο.

3. Αν εμφανίζεται μόνο μια γραμμή τελείως πάνω ή τελείως κάτω, τότε αυτό σημαίνει ότι ολόκληρη η καμπύλη βρίσκεται πάνω ή κάτω από τη φυσιολογική τιμή.



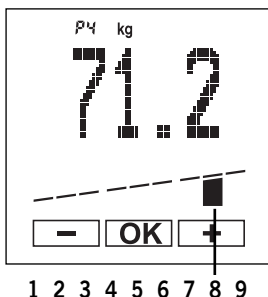
Τα σύμβολα των ενδείξεων της ζυγαριάς σας

- * Σημασία των συμβόλων για την ατομική σύσταση:
- + ≡ Πίνετε περισσότερα υγρά!
- + 🏋️ Συνιστώνται ασκήσεις για την τόνωση των μυών!
- + 🥗 Συνιστάται αλλαγή διατροφής!
- ⚠️ Οι τιμές της ανάλυσής σας είναι εντάξει!



Ατομική σύσταση

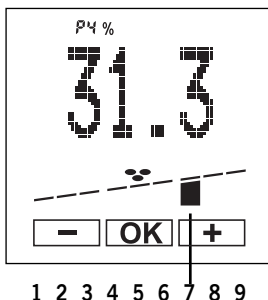
Με βάση τα προσωπικά σας δεδομένα και τις συστάσεις των ειδικών σε θέματα υγείας, η Body Balance υπολογίζει την ιδανική κατάσταση του σώματός σας σε σχέση με το βάρος και το ποσοστό σωματικού λίπους. Επιπλέον, υπολογίζει το ποσοστό νερού στο σώμα σας καθώς και το ποσοστό μυών.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή



Παράδειγμα:

Μετρημένο σωματικό λίπος = 31,3 % επί του συνολικού βάρους.
Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή = + 7 %.

Έχετε υπ' όψιν ότι οι μύες περιέχουν επίσης νερό, το οποίο έχει ήδη συνυπολογιστεί στην ανάλυση νερού στο σώμα. Συνεπώς, η τιμή που προκύπτει κατά το συνολικό υπολογισμό υπερβαίνει πάντα το 100%.

Σωματικό βάρος

Ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το σωματικό βάρος σε κιλά, στο ραβδόγραμμα από κάτω εμφανίζεται ένα από τα 9 τμήματα.

Σε αυτό, η θέση του ενεργού τμήματος δείχνει την αξιολόγηση του μετρημένου σωματικού βάρους βάσει της τιμής BMI. Η τιμή BMI (δείκτης σωματικής μάζας) είναι μια μονάδα μέτρησης για του κινδύνους που μπορούν να προκύψουν για την υγεία εξαιτίας υπερβολικά μεγάλου ή υπερβολικά μικρού βάρους. Σύμφωνα με την κατανομή του BMI, οι γιατροί κάνουν το διαχωρισμό μεταξύ "υπόβαρους", "κανονικού βάρους", "υπέρβαρους" και "πολύ υπέρβαρους".

$$\text{BMI} = \frac{\text{Σωματικό βάρος (kg)}}{\text{ύψος (m)}^2}$$

Ποσοστό λίπους

Ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το ποσοστό σωματικού λίπους σε %, στο ραβδόγραμμα από κάτω εμφανίζεται ένα από τα 9 τμήματα. Το μεγάλο ποσοστό σωματικού λίπους δεν είναι υγιές ούτε όμορφο. Ακόμη πιο σημαντικό είναι ότι ένα πολύ υψηλό ποσοστό σωματικού λίπους συνοδεύεται συνήθως από ένα υψηλό ποσοστό λίπους στο αίμα και από εξαιρετικά υψηλό κίνδυνο διαφόρων ασθενειών, όπως π.χ. διαβήτη, καρδιοπάθειες, υπέρταση κ.λπ. Ωστόσο, ένα πολύ χαμηλό ποσοστό σωματικού λίπους δεν είναι επίσης καθόλου υγιές. Εκτός από το υποδόριο λίπος το σώμα δημιουργεί επίσης σημαντικές αποθήκες λίπους για την προστασία των εσωτερικών οργάνων και για τη διασφάλιση σημαντικών λειτουργικών μεταβολισμού. Αν

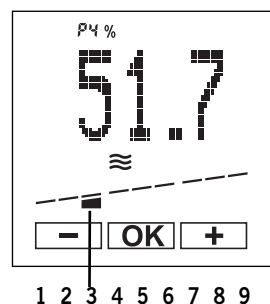
προσβληθούν αυτές οι απαραίτητες εφεδρείες λίπους, μπορεί να διαταραχθεί ο μεταβολισμός. Στις γυναίκες με σωματικό λίπος κάτω από 10% μπορεί να διακοπεί η εμμηνορροία. Εκτός αυτού, αυξάνεται ο κίνδυνος οστεοπόρωσης. Το κανονικό ποσοστό σωματικού λίπους εξαρτάται από την ηλικία και κυρίως από το φύλο. Στις γυναίκες το ποσοστό αυτό είναι περ. 10% υψηλότερο από ό,τι στους άντρες. Με την αύξηση της ηλικίας μειώνεται η μάζα των μυών και έτσι αυξάνεται το ποσοστό σωματικού λίπους.

Ποσοστό νερού

Ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το ποσοστό νερού στο σώμα σε %, στο ραβδόγραμμα από κάτω εμφανίζεται ένα από τα 9 τμήματα. Η τιμή που εμφανίζεται με την ανάλυση αυτή αντιστοιχεί στο "σύνολο νερού στο σώμα" ή "total body water (TBW)". Το σώμα ενός ενήλικα αποτελείται από περ. 60% νερό. Ωστόσο, οι ηλικιωμένοι άνθρωποι έχουν μικρότερο ποσοστό νερού από τους νέους και οι άντρες μεγαλύτερο ποσοστό νερού από ό,τι οι γυναίκες. Η διαφορά μεταξύ αντρών και γυναικών οφείλεται στη μεγαλύτερη μάζα σωματικών λίπους των γυναικών. Καθώς το μεγαλύτερο μέρος του νερού βρίσκεται στη μάζα χωρίς λίπος (73% του FFM είναι νερό) και η περιεκτικότητα σε νερό στον λιπώδη ιστό είναι φυσιολογικά πολύ χαμηλή (περ. 10% του λιπώδους ιστού είναι νερό), όσο αυξάνεται το ποσοστό σωματικού λίπους μειώνεται παράλληλα το ποσοστό νερού στο σώμα.

Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή

1	< - 12 %	πολύ χαμηλό ποσοστό λίπους
2	- 12 %	χαμηλό ποσοστό λίπους
3	- 7 %	
4	- 3 %	κανονικό ποσοστό λίπους
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	υψηλό ποσοστό λίπους
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	πολύ υψηλό ποσοστό λίπους



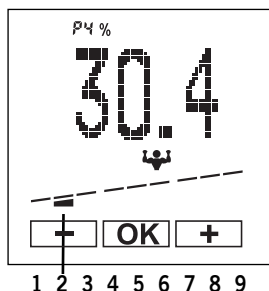
Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή

1	< - 6 %	πολύ χαμηλό ποσοστό νερού
2	- 6 %	χαμηλό ποσοστό νερού
3	- 4 %	
4	- 2 %	κανονικό ποσοστό νερού
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	υψηλό ποσοστό νερού
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

Παράδειγμα:

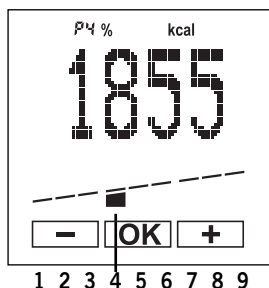
Μετρημένο σωματικό λίπος = 51,7 % επί του συνολικού βάρους.

Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή = - 4 %.



Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή

1	< - 6 %	πολύ χαμηλό ποσοστό μυών
2	- 6 %	χαμηλό ποσοστό μυών
3	- 4 %	
4	- 2 %	κανονικό ποσοστό μυών
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	υψηλό ποσοστό μυών8 +
6	%	
9	> + 6 %	



Παράδειγμα:

Μετρημένη κατανάλωση ενέργειας = 1855 kcal η τιμή. αυτή κυμαίνεται κατά 5 % κάτω από την υπολογισμένη κανονική κατανάλωση ενέργειας.

Ποσοστό μυών

Ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το ποσοστό μυών σε %, στο ραβδόγραμμα από κάτω εμφανίζεται ένα από τα 9 τμήματα.

Η μυϊκή μάζα είναι ο κινητήρας του σώματός μας. Στους μύες γίνεται το μεγαλύτερο μέρος της κατανάλωσης ενέργειας. Οι μύες φροντίζουν για τη διατήρηση της θερμοκρασίας του σώματος και αποτελούν τη βάση της σωματικής μας ικανότητας. Ένα γυμνασμένο, μυώδες σώμα εκλαμβάνεται ως όμορφο.

Ο έλεγχος της μυϊκής μάζας είναι ιδιαίτερα σημαντικός για άτομα με προβλήματα βάρους. Καθώς το σώμα χρειάζεται τους μύες, ώστε να κάψει τα περιττά αποθέματα ενέργειας ή το λίπος, ενδεχομένως η μείωση του βάρους να μπορεί να επιτευχθεί μόνο με παράλληλη αύξηση των μυών.

Παράδειγμα:

Μετρημένο ποσοστό μυών = 30,4 % επί του συνολικού βάρους.

Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή = - 6 %.

Κατανάλωση ενέργειας

Ενώ στην οθόνη εμφανίζεται το ποσοστό κατανάλωσης σε kcal, στο ραβδόγραμμα από κάτω εμφανίζεται ένα από τα 9 τμήματα.

Η κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται από τα προσωπικά στοιχεία - διορθωμένα μέσω ενός συντελεστή για τον εκάστοτε τύπο κίνησης - και από την κατανομή σωματικής μάζας.

Βασικός μεταβολισμός
+ ενεργειακή δαπάνη
= Κατανάλωση ενέργειας

Λαμβάνοντας λιγότερες θερμίδες από την κατανάλωση ενέργειάς σας, ο οργανισμός αντιδρά με απώλεια βάρους. Το βάρος αυξάνεται σε περίπτωση λήψης περισσότερων θερμίδων.

Απόκλιση από την προσωπική σας κανονική τιμή

1	< -	15	%	πολύ χαμηλό Κατανάλωση ενέργειας
2	-	15	%	χαμηλό Κατανάλωση ενέργειας
3	-	10	%	
4	-	5	%	κανονικό Κατανάλωση ενέργειας
5		0	%	
6	+	5	%	
7	+	10	%	υψηλό Κατανάλωση ενέργειας
8	+	15	%	
9	> +	15	%	

Συντελεστές που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της μέτρησης

Η ανάλυση βασίζεται στη μέτρηση της ηλεκτρικής αντίστασης του σώματος. Οι διατροφικές συνήθειες κατά τη διάρκεια της ημέρας και ο τρόπος ζωής του καθενός είναι παράγοντες που επηρεάζουν το απόθεμα νερού.

Αυτό καθίσταται εμφανές με διακυμάνσεις στην ένδειξη. Για τη λήψη ενός όσο το δυνατόν πιο ακριβούς και επαναλήψιμου αποτελέσματος, φροντίστε για σταθερές συνθήκες μέτρησης, καθώς μόνο έτσι μπορείτε να παρατηρήσετε επακριβώς τις αλλαγές στη διάρκεια ενός μεγάλου χρονικού διαστήματος.

Επιπλέον, ενδέχεται το απόθεμα νερού να επηρεάζεται και από άλλους παράγοντες:

- ▶ Μετά το μπάνιο μπορεί να εμφανίζεται χαμηλό ποσοστό λίπους και υψηλό ποσοστό νερού.
- ▶ Μετά από ένα γεύμα μπορεί η ένδειξη να είναι υψηλότερη.
- ▶ Στις γυναίκες παρατηρούνται αποκλίσεις που εξαρτώνται από τον κύκλο τους.
- ▶ Η απώλεια νερού που οφείλεται σε ασθένεια ή σε σωματική καταπόνηση (άθληση).

▶ Μετά από μια αθλητική δραστηριότητα θα πρέπει να περιμένετε 6 έως 8 ώρες μέχρι την επόμενη μέτρηση.

Αποτελέσματα που αποκλίνουν ή δεν είναι αληθοφανή ενδέχεται να εμφανιστούν στις παρακάτω περιπτώσεις:

- ▶ Άτομα με πυρετό, συμπτώματα οιδήματος ή οστεοπόρωση
- ▶ Άτομα σε θεραπεία αιμοκάθαρσης
- ▶ Άτομα που ακολουθούν καρδιαγγειακή αγωγή
- ▶ Γυναίκες σε κατάσταση εγκυμοσύνης
- ▶ Αθλητές που κάνουν περισσότερες από 10 ώρες έντονη προπόνηση την εβδομάδα και έχουν παλμό κάτω από 60/λεπτό
- ▶ Επαγγελματίες αθλητές και body-builder.

Σημαντικές υποδείξεις

Πώς θα επιτύχω ακριβείς μετρήσεις?

Πρέπει να εκτελείτε τις μετρήσεις φορώντας όσο το δυνατόν λιγότερα δυνατά ρούχα και με γυμνά πέλματα. Επιπλέον, θα πρέπει να φροντίζετε να εκτελείτε τις μετρήσεις πάντα υπό τις ίδιες συνθήκες (π.χ. το πρωί, νηστικοί) και την ίδια ώρα της ημέρας.

Πόσο συχνά πρέπει να χρησιμοποιώ τις συσκευές λιπομέτρησης της Soehnle?

Αυτό εξαρτάται κυρίως από εσάς. Σας συνιστούμε, ωστόσο, να πραγματοποιείτε τις μετρήσεις πάντα την ίδια ώρα της ημέρας και υπό τις ίδιες συνθήκες. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε ακριβή εικόνα, θα πρέπει να εκτελείτε μετρήσεις 2-3 φορές την ημέρα. Κατά τη διάρκεια της ημέρας, η περιεκτικότητα του σώματος σε νερό επηρεάζεται από ό,τι τρώτε και πίνετε, καθώς και από τον τρόπο ζωής σας. Αυτό υποδεικνύεται και από τις διακυμάνσεις της ένδειξης στη συσκευή λιπομέτρησης. Η συσκευή αποθηκεύει τη μέση τιμή.

Είναι δυνατόν να διαπιστώσει κανείς μεταβολή του ποσοστού σωματικού λίπους ήδη από την πρώτη ημέρα?

Είναι πιθανό να εμφανίζονται διαφορετικές τιμές στη συσκευή λιπομέτρησης. Αυτό οφείλεται στη μεταβολή της περιεκτικότητας του σώματος σε νερό κατά τη διάρκεια της ημέρας. Οι μεταβολές του ποσοστού λίπους στο σώμα πραγματοποιούνται, κατά κανόνα, με πολύ αργό ρυθμό, σε διάστημα αρκετών ημερών ή εβδομάδων.

Χάνονται οι αποθηκευμένες καμπύλες τάσης, όταν τροποποιούνται τα δεδομένα μιας θέσης μνήμης κάποιου ατόμου?

Όχι. Μόνο όταν διαγράφονται τα δεδομένα.

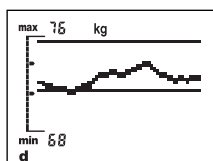
Μπορούν τα αποτελέσματα μέτρησης να επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες?

Υπό ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές επιδράσεις, π.χ. σε περίπτωση λειτουργίας ενός ασυρμάτου κοντά στη συσκευή, ενδέχεται να επηρεαστεί η τιμή ένδειξης. Μετά το τέλος της επίδρασης, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάλι κανονικά ενδοχόμενως κατόπιν επανενεργοποίησης.

Πώς προκύπτουν οι καμπύλες?

Ημερήσια καμπύλη (day):

Αντιπροσωπεύει τις ημερήσιες μέσες τιμές των τελευταίων 59 ημερών. Η τελευταία τιμή προστίθεται πάντα στα δεξιά.



Εβδομαδιαία καμπύλη (week):

Η εβδομαδιαία μέση τιμή υπολογίζεται με βάση 7 ημερήσιες τιμές. Κατά συνέπεια, η πρώτη εβδομαδιαία μέση τιμή μπορεί να εμφανιστεί μετά από μία εβδομάδα*. Εμφανίζονται οι τελευταίες 59 εβδομαδιαίες μέσες τιμές.

Μηνιαία καμπύλη (month):

Η μηνιαία μέση τιμή υπολογίζεται με βάση 4 εβδομαδιαίες μέσες τιμές. Κατά συνέπεια, η πρώτη μηνιαία μέση τιμή μπορεί να εμφανιστεί μετά από ένα μήνα*. Είναι δυνατό να εμφανιστούν έως 59 μηνιαίες μέσες τιμές.

* Γι' αυτό το λόγο, προτείνουμε να επιλέξετε αρχικά το χρονικό διάστημα ημέρας.

Μηνύματα

1. Εξάντληση μπαταριών: Στη ζυγαριά (LOWBAT-B) Στον πίνακα χειρισμού (LOWBAT-T)

Κατάσταση της μπαταρίας, θέση και διάταξη, αντικείμενα με θωράκιση, άλλες συσκευές στην ίδια ζώνη συχνότητας.

2. Υπερφόρτωση: Από 150 kg.

Ηλεκτρικές εκκένωσεις ενδεχομένως να προκαλέσουν διακοπή της ασύρματης σύνδεσης του 'Body Balance Comfort F5'. Για την αποκατάσταση του προβλήματος, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες.

3. Μη αληθοφανές αποτέλεσμα ανάλυσης - έλεγχος προσωπικών ρυθμίσεων.

Εξωτερικές ασύρματες πηγές μπορούν επίσης να προκαλέσουν διακοπή της ασύρματης σύνδεσης του 'Body Balance Comfort F5'. Το πρόβλημα αποκαθίσταται μόλις διακοπεί το εξωτερικό σήμα".

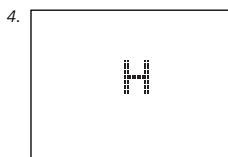
4. + 5.

Κακή επαφή ποδιών: Καθαρίστε τη ζυγαριά ή τα πόδια ή ελέγξτε για επαρκή υγρασία δέρματος. Αν το δέρμα είναι πολύ ξηρό - Βρέξτε τα πόδια ή κατ'απαιτίαση προτίμησε τη μέτρηση μετά από μπάνιο ή ντους.

6. Η ασύρματη σύνδεση μεταξύ της ζυγαριάς και του πίνακα χειρισμού παρουσιάζει πρόβλημα. Η εμφάνιση του ραδιοσήματος και η κανονική λειτουργία εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες:

Τεχνικά στοιχεία

- ▶ Αντοχή x κατανομή = το πολύ 150 kg x 100 g
- ▶ Ανάλυση οθόνης: Ποσοστό λίπους σώματος: 0,1%
- ▶ Ανάλυση οθόνης: Ποσοστό νερού σώματος: 0,1%
- ▶ Ανάλυση οθόνης: Ποσοστό μυών: 0,1%
- ▶ Ανάλυση οθόνης: Κατανάλωση ενέργειας 1 kcal
- ▶ Ύψος: 100-250 cm
- ▶ Ηλικία: 10-99 ετών
- ▶ 8 ατομικές θέσεις αποθήκευσης
- ▶ Μεγάλη οθόνη LCD
- ▶ Ρεύμα μέτρησης: 0,035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Συχνότητα: 433 MHz, Εύρος: 3m
- ▶ Μπαταρίες:
Στη ζυγαριά: 4x 1,5 V AA
Στη ζυγαριά: 3x 1,5 V AA
Οι μπαταρίες περιλαμβάνονται στη συσκευασία.



Απόρριψη χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών



Το σύμβολο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα, αλλά να μεταφερθεί σε ένα κέντρο συγκέντρωσης για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Περισσότερες πληροφορίες θα λάβετε από το δήμο σας, τις κοινοτικές αρχές διαχείρισης απορριμμάτων ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Απόρριψη μπαταριών

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Ως καταναλωτής είστε νομικά υποχρεωμένος να επιστρέψετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες. Μπορείτε να παραδώσετε τις παλιές μπαταρίες σε δημόσιους χώρους που εξυπηρετούν το σκοπό αυτό ή σε σημεία όπου πωλούνται μπαταρίες αντίστοιχου τύπου.



Pb = περιέχει μόλυβδο
Cd = περιέχει κάδμιο
Hg = περιέχει υδράργυρο

Δήλωση συμμόρφωσης

CE Δια του παρόντος η Soehnle δηλώνει ότι η συσκευή Body Balance συμμορφώνεται απόλυτα με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές προδιαγραφές της Οδηγίας 2004/108/EC.

Η συσκευή αυτή δεν προκαλεί παρεμβολές σύμφωνα με την ισχύουσα ευρωπαϊκή οδηγία 2004/108/EC. Σημείωση: Υπό ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές επιδράσεις, π.χ. σε περίπτωση λειτουργίας ενός ασυρμάτου κοντά στη συσκευή, ενδέχεται να επηρεαστεί η τιμή ένδειξης. Μετά το τέλος της επίδρασης, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάλι κανονικά ενδεχομένως κατόπιν επανενεργοποίησης.

Καθαρισμός και φροντίδα

Μόνο με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή λειαντικά μέσα και μην βυθίζετε τη ζυγαριά στο νερό.

Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών

Είμαστε στη διάθεσή σας για τυχόν ερωτήσεις ή παρατηρήσεις:

Τηλ.: (08 00) 5 34 34 34

Δευτέρα έως Πέμπτη
09:00 έως 12:15 και 13:00 έως 16:00

Παρασκευές
09:00 έως 12:15 και 13:00 έως 15:00

Εγγύηση

Η SOEHNLE παρέχει εγγύηση 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς για δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται σε σφάλματα υλικού ή κατασκευής μέσω επισκευής ή αντικατάστασης. Φυλάξτε την απόδειξή σας και την εγγύηση. Σε ανάγκη χρήσης της εγγύησης, επιστρέψτε τη ζυγαριά μαζί με την εγγύηση και την απόδειξη στον έμπορο λιανικής.

Slovensko

Uvod	260
Pomembni varnostni nasveti	260
Namestitev baterij	260
Nastavitev ure	260
Instalacija	261
Vpis podatkov	262
Telesna analiza	264
Priklic rezultatov vaše analize (STATE)	265
Sprememba osebnih podatkov (SET)	266
Brisanje osebnih podatkov (DEL)	266
Zobrazení trendu	267
Individualno priporočilo	268
Faktorji, ki vplivajo na izmerjene vrednosti	271
Pomembni nasveti	272
Javljanje	273
Tehnični podatki	273
Odstranitev izrabjenih električnih in elektronskih naprav	274
Odstranitev baterij	274
Izjava o skladnosti	274
Čiščenje in oskrba	274
Služba za uporabnike	274
Garancija	274

Uvod

Z Body Balance občutno pripomorete k vašemu zdravju. Elektronska tehtnica za telesno analizo ima sledeče funkcije:

- ▶ Tehtnica Body Balance določi s pomočjo vaših osebnih podatkov in priporočil zdravstvenih strokovnjakov in strokovnjakov za telo, vaše idealno stanje, glede na težo, telesno maščobo, telesno vodo, deleža mišic in porabe energije.
- ▶ Individualno vrednotenje rezultatov analize z osebnim priporočilom upravljanja
- ▶ Prikaz trenda, izbirno od teže deležev telesne maščobe, telesne vode in mišic in porabo energije v dnevni, tedenski ali mesečni koraki konkretnega normalnega območja.
- ▶ Ločeni terminal radijskih valov z dosegom 3 m.
- ▶ 8 osebnih pomnilnikov z avtomatskim prepoznavanjem osebe

Pomembni varnostni nasveti

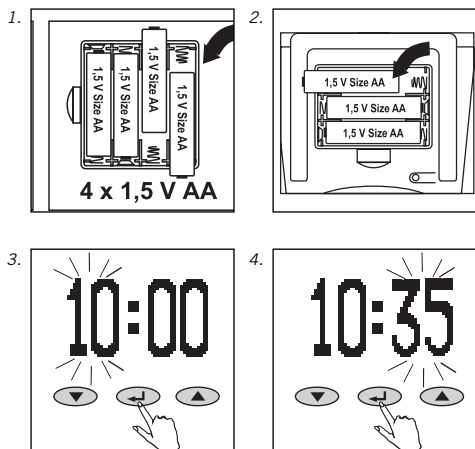
Če se odločite povečati ali zmanjšati svojo težo, se prej posvetujte z vašim zdravnikom.

Prosimo, da vse diete in ostale postopke izvajate samo po dogovoru z vašim zdravnikom.

Priporočila za programe gimnastike ali shujševalnih kur, na osnovi vaših izsledkov, lahko določi samo zdravnik ali druga za takšne primere usposobljena oseba! Ne poizkušajte spreminjati svojih podatkov.

SOEHNLE ne prevzame garancije za poškodbe ali izgube, ki so nastale zaradi Body Balance, niti za zahteve tretje osebe.

- ▶ Ta izdelek je izključno namenjen domači uporabi potrošnika. Ni projektirano za profesionalno uporabo v bolnišnicah ali medicinskih ustanovah.
- ▶ Ni primerno za osebe z elektronskimi implantacijami (spodbujevalec srca itd.)



Namestitev baterij

1. V tehtnici (4 x 1,5 V AA)
2. V upravljalnem terminalu (3 x 1,5 V AA)

Nastavitev ure

3. Ura: Nastavitev ure (▼ = down, ▲ = up) in potrditev (↵).
4. Ura: Nastavitev minut (▼ = down, ▲ = up) in potrditev (↵).

Če želite kasneje spremeniti nastavitev časa (poletni/zimski čas), potem to storite z istim postopkom pritiskanja tipk ▼/▲ v časovnem modulu.

Instalacija

1. Za vse meritve je potrebno tehtnico postaviti na ravno in trdno podlago.

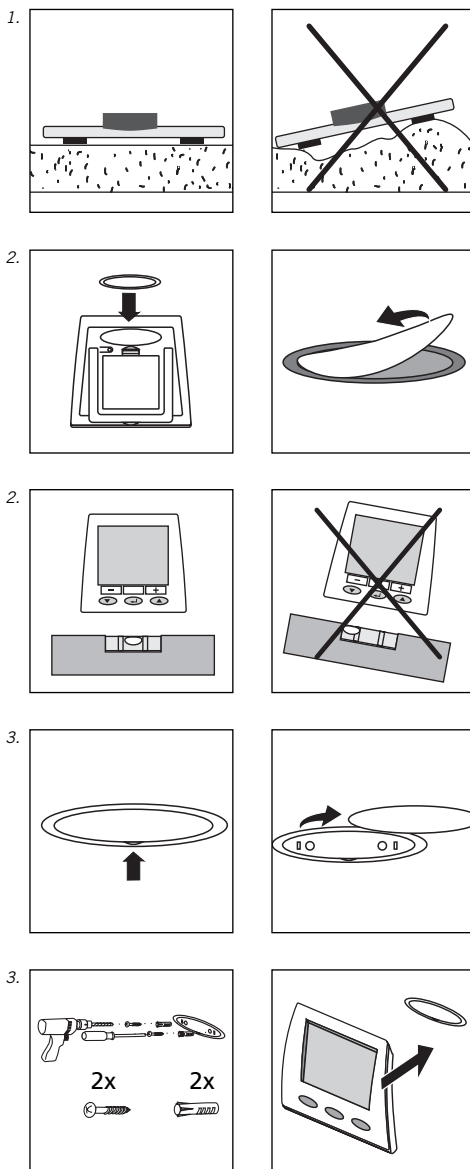
Pozor! Nevarnost zdrsa na vlažni podlagi.

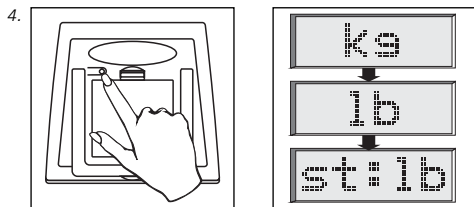



2. Upravljalni terminal je lahko izbirno v roki, na mizi ali nameščen na tehtnici, možno pa ga je namestiti tudi na steno. Za pritrditev magnetnega stenskega nosilca na trdno, gladko, suho in neprašno površino zadostuje, če stenski nosilec vstavite v ovalno odprtino na zadnji strani upravljalnega terminala. Potem odstranite zaščitno lepilnega traku in upravljalni terminal pritisnite v vodoravnem položaju na mesto pritrditve.

3. V primeru lepljenja na ploščice ali grobe površine, ne moremo zagotoviti trajno trdnost lepljenja. V takšnem primeru morate stenski nosilec pritrditi z vijakom. V tem primeru odstranite pokrovček stenskega nosilca tako, da s konico nohta ali konico noža sežete pod odprtino in odstranite pokrovček.

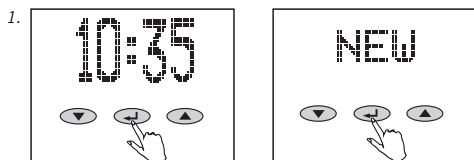
Potem v steno izvrtajte 2 izvrtini, drugo poleg druge, v vodoravni razdalji 2cm. Velikost izvrtine je odvisna od tega ali boste uporabili tudi zidni vložek. Potem privijte, ponovno namestite pokrovček. Upravljalni terminal namestite na stenski nosilec.





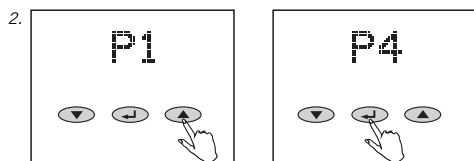
4. Možna je deželno-specifična prestavitev iz kg/cm na lb/in ali st/in. Po izbiri lahko enoto teže  tipko ponovno prekoplite na prejšnji modul.

Upravljalni modul in tehtnica sta povezana preko radijske povezave. Naprave, ki povzročajo radijske motnje, kot so računalniki, HIFI naprave, ali radijsko vodene naprave lahko povzročajo motnje v delovanju (glej javljanje motenj).

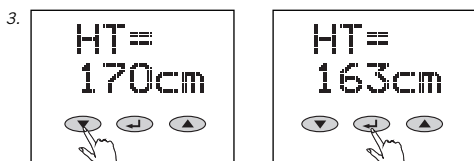







Vpis podatkov

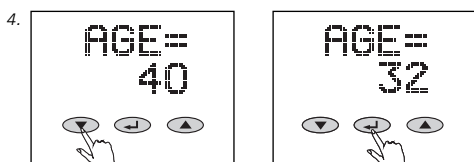
Za uporabo v skladu z določili za Soehnle Body Balance velja, da je potrebno vpisati osebne podatke konkretne osebe v upravljalni terminal in nato takoj stopiti na tehtnico z bosimi nogami.















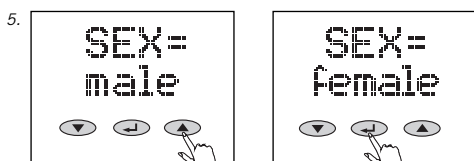
Če tehtnico med vpisom obremenite, potem ta preklopi — če obstaja povezava med upravljalnim terminalom in tehtnico — takoj na modul tehtanja in analize — in naprave ni možno upravljati dokler ne preklopi ponovno nazaj na modul ure (20 sek. po sprostitvi tehtnice).



1. Vklopite vpis podatkov () in potrdite (). Če so osebe že shranjene, morate s tipko / izbrati prikaz "NEW" in potrditi ().



2. Pomnilnik (P1 ... P8) izbira ( = down,  = up) in potrditev ().
3. Nastavitev telesne teže ( = down,  = up) in potrditev ().
4. Nastavitev starosti ( = down,  = up) in potrditev ().
5. Izbira spola ( = moški ali  = ženski) in potrditev ().



6. Nastavitev zaželeni vrednosti vrste gibanja (▼ = down, ▲ = up) in potrditev (↔). Ta vrednost je nujno potrebna za določitev porabe energije.

- | | |
|---|--|
| 1 | Skoraj brez telesnega gibanja (maks. 2 ure./dnevno.) |
| 2 | Rahla, aktivna, sedeča in stoječa opravila |
| 3 | Hišna in vrtna dela, večinoma stoje, včasih sede |
| 4 | Športniki in ljudje z veliko gibanja |
| 5 | Težko delo, intenzivni športniki |

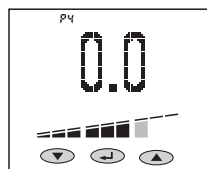
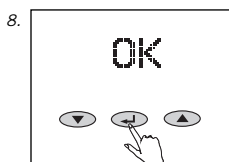
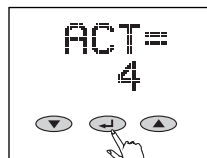
7. Nastavitev časovnega obdobja prikaza trenda (dan, teden ali mesec) (▼ = down, ▲ = up) in potrditev (↔). Priporočamo, da na začetku izberete dnevni trend, kajti v nasprotnem primeru se bo prva vrednost trenda prikazala šele po enem tednu oz. enem mesecu.

8. Potrdite z« "OK" (↔) in takoj ko prične utripati 0.0 in potekajo stolpčni prikazi — bosi stopite na tehtnico. Če želite pred prvo analizo še enkrat spremeniti podatke, lahko s tipko ▼/▲ preskočite nazaj na velikost telesa.

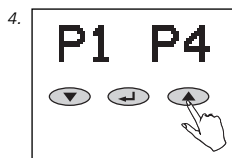
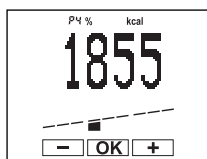
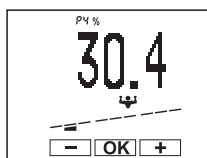
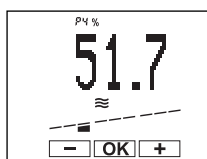
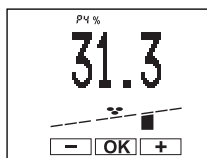
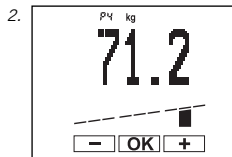
Prvo merjenje je neobhodno potrebno za shranjevanje podatkov in kasnejše avtomatsko prepoznavanje osebe. Če ne boste stopili na tehtnico, ali če boste obuti v nogavice ali čevlje se bo prikazala napaka na displayu "ERROR" in vpis podatkov bo potrebno ponoviti.

Ko stopite na tehtnico se izvede analiza telesa, kot je opisano na sledečih straneh. Tehtnica je opremljena z modulom »Time out«. Ta preklopi nazaj na prikaz ure v primeru, da 40 sek niste pritisnili na nobeno tipko.

Podatki ostanejo shranjeni tudi med menjavo baterije.



Telesna analiza



Analizo je možno izvesti samo z bosimi nogami. Pred tem je potrebno vpisati osebne podatke. Za nedvoumne rezultate je najbolje da se tehtate brez obleke in pod enakimi pogoji.

1. Izvaja se prikaz teže in – tako dolgo kot traja analiza (5 sek.) – tekoči stolpčni prikaz. Ostanite mirni do zaključka analize.

2. Po avtomatskem prepoznavanju osebe se ponovno izvede prikaz telesne teže, delež telesne maščobe (☹), delež telesne vode (≈), delež mišic (☺) in poraba energije (kcal). V normalnem območju konkretne osebe se nahajajo v sredini 3 segmenti stolpčnih prikazov.

3. Nato se prikaže osebno priporočilo uporabe.

Pomen utripajočih simbolov:

- + ≈ Morali bi več piti!
- + ☹ Priporoča se trening za pridobivanje mišic!
- + ☺ Priporoča se sprememba prehranjevanja!
- ⚖ Vaše vrednosti analize so dobre!

4. V redkih primerih ni možna avtomatska dodelitev osebnega pomnilnika.

Prikažejo se pomnilniška mesta oseb, ki jih ni možno medsebojno ločiti. Ko je meritev izvedena, lahko zapustite tehtnico in potrdite vaš osebni pomnilnik s poleg ležečo tipko (▼ ali ▲).

Potem se prikažejo vrednosti deležev telesne teže, telesne maščobe, telesne vode, mišične mase in potreba po kalorijah.

Prosimo upoštevajte, da v primeru ko na tehtnico stopite obuti ali v nogavicah, se izvede samo tehtanje; ni možno izvesti telesne analize! Vrednosti se v tem primeru ne shranjujejo v analizi trenda.

Zelo udobna lastnost te naprave za analizo telesa, tehtnice je, da avtomatsko prepozna osebo. Prepoznavanje se večinoma nanaša na telesno težo. Pri spremembi, ki je več kot 3 kg med posameznimi merjenji, avtomatska dodelitev ni več možna in meritev ne more dodeliti krivulje trenda. To je lahko v primeru, če več dni niste stopili na tehtnico (npr. dopust) ali pa če nosite obleko različne teže.

Priklic rezultatov vaše analize (STATE)

Po potrebi lahko priključite zadnjo vrednost analize, v pomnilniku shranjene osebe.

1. Vkllop priklica (↵).
2. Pomnilnik(P1 ... P8) izberite s tipko ▼/▲ in potrdite (↵).
3. "STATE" potrdite (↵).
Potem lahko izberete zadnjo vrednost analize s tipko ▼/▲.

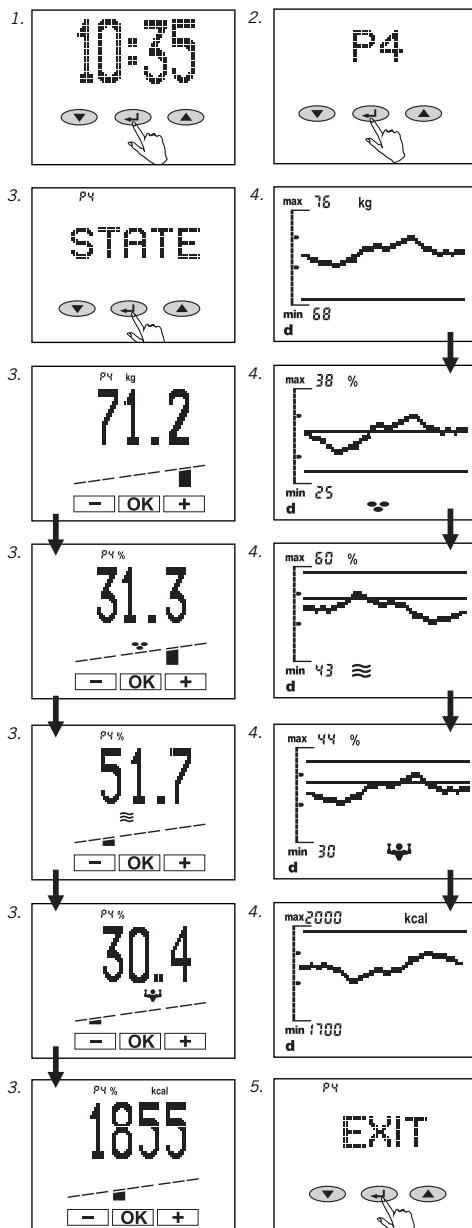
4. S ponovnim pritiskom tipke ↵-zaidete v krivuljo trenda. S tipko ▼/▲ lahko preklapljate med posameznimi krivuljami trenda.

S ponovnim pritiskom ↵ tipke zaidete v osebno priporočilo delovanja, po vaši zadnji analizi.

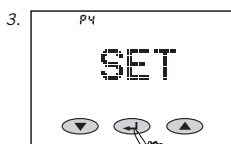
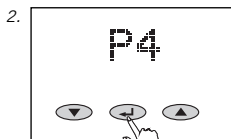
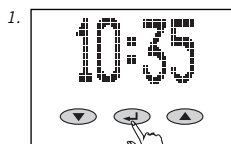
5. S ponovnim pritiskom ↵ tipke lahko izbirate med različnimi nivoji prikazanega menija.

Z "EXIT" oz. "OFF" in potrditvijo s tipko ↵-zaidete v konkretne višje nivoje.

Po 3 minutah, ne da bi se dotaknili tipke se prikaz ponovno preklopi na prikaz ure.



Sprememba osebnih podatkov (SET)



Če npr.:

- Se starost poveča za 1 leto (rojstni dan),
 - Spremeni telesna teža (otroci v fazi odraščanja)
 - Se spremeni način gibanja,
- Potem postopajte na naslednji način:

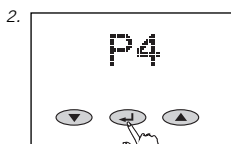
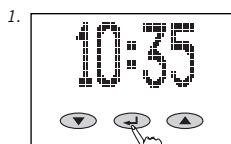
1. Vključite vpis podatkov ().

2. Pomnilnik (P1 ... P8) izberite s tipko ▼/▲ in potrdite ().

3. "Set" izberite s tipko ▼/▲ in potrdite (). Potem lahko spremenite zaželeno podatke, kot je opisano spodaj pod »vpis podatkov«

4. Po potrditvi z "OK" so shranjeni vaši novi podatki. Spremenjeni podatki se bodo upoštevali ob naslednji analizi.

Brisanje osebnih podatkov (DEL)



Če želite brisati podatke določene osebe, skupaj s poteki trendov-potem postopajte, kot sledi:

1. Vključite vpis podatkov ().

2. Pomnilnik (P1 ... P8) izberite s tipko ▼/▲ in potrdite ().

3. "DEL" izberite s tipko ▼/▲ in potrdite ().

Prikaže se varnostno vprašanje: S pritiskom tipke ▲ se bodo nepreklicno izbrisali vsi podatki te osebe.

Pomnilniško mesto lahko zdaj zasedete z novim vpisom. S tipko ▼ zapustite postopek brisanja in podatki ostanejo shranjeni.

Zobrazení trendu

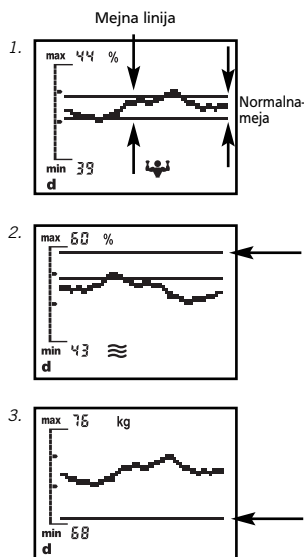
Používejte prosím váhu pravidelně, aby křivka zobrazovala co možná nejpřesnější trend.

Na křivce trendu lze zobrazit až 59 hodnot. Předpokladem je příslušný počet měření.

Při několika měřeních denně se uloží jediná průměrná hodnota. 7 denních hodnot vydá týdenní průměr. 30 denních hodnot vydá měsíční průměr.

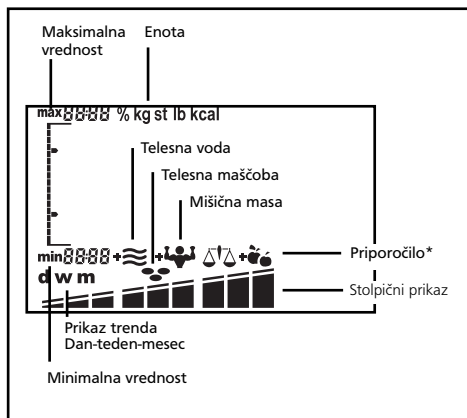
Hodnota uvedená za "max" a "min" odpovídá maximální resp. minimální hodnotě křivky – zaokrouhlená na nejbližší celou hodnotu směrem nahoru resp. dolů.

1. Normální rozmezí vypočítané pro danou osobu se na displeji trendu zobrazí prostřednictvím oblasti mezi ohraničujícími čarami.
2. Jestliže ohraničující čára normálního rozmezí leží v poměru ke křivce trendu mimo oblast zobrazení, příslušná ohraničující čára se zobrazí zcela na kraji.
3. Jestliže se zobrazí pouze čára zcela nahoře nebo zcela dole, pak to znamená, že celá křivka leží nad nebo pod normálním rozmezím.



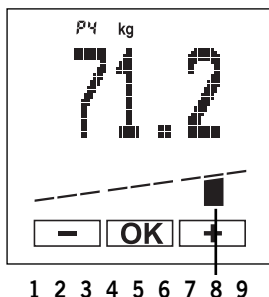
Symboły zobrazení Vaší analytické váhy

- * Význam symbolů pro doporučení co učinit:
- + ≡ Měli byste více pít!
- + 🍹 Doporučuje se cvičení k vypracování svalstva!
- + 🍏 Doporučuje se změna stravy!
- ⚖️ Hodnoty Vaší analýzy jsou v pořádku!



Individualno priporočilo

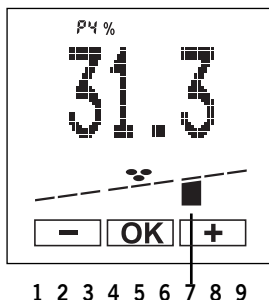
Možnost Body Balance določi s pomočjo vaših osebnih podatkov in v skladu s priporočili zdravstvenih strokovnjakov vaše individualno idealno stanje glede telesne teže in deleža maščobe v telesu.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti



Primer:

Izmerjeni delež telesne maščobe = 31,3 % od skupne teže.

Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti = + 7 %.

Poleg tega se določi tudi skupni delež vode v telesu in delež mišic. Ne pozabite, da je v teži mišic všteta tudi voda, zato je vsota vseh izmerjenih vrednosti vedno nad 100 %.

Telesna teža

Medtem, ko je na prikazovalniku izpisana vaša telesna teža v kilogramih, se v stolpcih grafa prikaže eden od devetih segmentov.

Pri tem položaj aktivnega segmenta prikaže vrednost izmerjene telesne teže na osnovi vrednosti BMI. BMI (Body-Mass-Index) je stopnja zdravstvenih težav, nastalih zaradi neprimerne višje ali nižje telesne teže. Na osnovi razdelitve BMI zdravniki razlikujejo »nižja telesna teža«, »normalna telesna teža«, »višja telesna teža« in »prekomerna telesna teža«.

$$\text{BMI} = \frac{\text{telesna teža (kg)}}{\text{telesna višina (m)}^2}$$

Delež telesne maščobe

Medtem, ko je na prikazovalniku izpisan delež telesne maščobe v %, se v stolpcih v grafu prikaže eden od devetih segmentov.

Večji delež telesnih maščob ni zdrav in je neestetski. Dosti bolj pomembno pa je, da je preveliki delež telesne maščobe večinoma povezan z visokim deležem maščob v krvi, ki zelo povečuje nevarnost različnih bolezni, npr. sladkorne bolezni, srčnih bolezni visokega krvnega pritiska itd.

Manjši delež telesnih maščob pa prav tako ni zdrav. Razen podkožnega maščobnega tkiva telo shranjuje pomembne rezerve maščob za zaščito notranjih organov, da si zagotovi pomembne funkcije v presnovi.

Če je osnovna rezerva maščob ogrožena, lahko pride do nepravilne presnove v telesu. Pri ženskah lahko vrednost telesnih maščob pod 10 % povzroči npr. neredno menstruacijo. Hkrati pa je večja nevarnost osteoporoze. Normalni delež telesnih maščob je odvisen od starosti in spola. Pri ženskah je normalna vrednost za približno 10% večja od vrednosti pri moških. S starostjo mišice slabijo, delež telesnih maščob pa raste.

Delež vode v telesu

Medtem, ko je na prikazovalniku izpisan delež vode v %, se v stolpcih grafa prikaže eden od devetih segmentov.

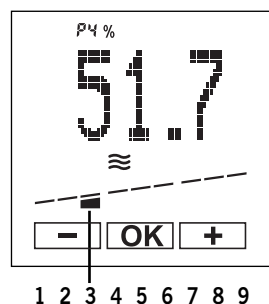
Prikazana vrednost analize odgovarja ti. »skupni delež vode v telesu« ali "total body water (TBW)". Telo odrasle osebe vsebuje približno 60% vode. Pri tem je potrebno računati tudi z določeno rezervo, kajti starejši ljudje imajo v primerjavi z mladimi manjši delež vode v telesu, moški pa imajo več vode v telesu kot ženske.

Razlika med moškimi in ženskami pa je prav zaradi večjega deleža telesnih maščob pri ženskah.

Glede na to, da se večina vode v telesu nahaja v drugem tkivu (73% v nemaščobnem tkivu je voda) vsebuje maščobno tkivo zelo malo vode (približno 10 % maščobnega tkiva je voda), tako da več kot je v telesu maščobnega tkiva manj je v telesu vode.

Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti

1	< - 12 %	zelo nizek delež maščob
2	- 12 %	nizek delež maščob
3	- 7 %	
4	- 3 %	normalni delež maščob
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	visok delež maščob
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	zelo visok delež maščob

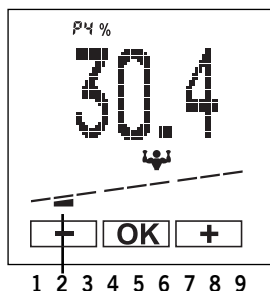


Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti

1	< - 6 %	zelo nizek delež vode
2	- 6 %	nizek delež vode
3	- 4 %	
4	- 2 %	normalen delež vode
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	visok delež vode
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

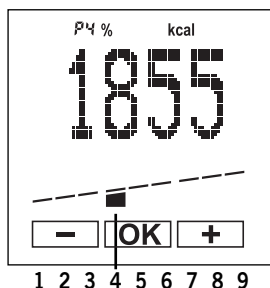
Primer:

Izmerjeni delež telesne vode = 51,7 % od skupne teže. Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti = -4 %.



Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti

1	< -	6 %	zelo nizek delež mišičnega tkiva
2	-	6 %	nizek delež mišičnega tkiva
3	-	4 %	
4	-	2 %	normalni delež mišičnega tkiva
5		0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	visok delež mišičnega tkiva
8	+	6 %	
9	> +	6 %	



Primer:

Izračunana poraba energije = 1855 kcal.
Ta vrednost se nahaja 5 % izračunano normalno porabo energije.

Delež mišičnega tkiva

Medtem, ko je na prikazovalniku izpisan delež mišičnega tkiva v %, se v stolpcih grafa prikaže eden od devetih segmentov.

Mišično tkivo je gonilna sila človeškega telesa. V mišičnem tkivu poteka največ presnove energije. Mišice skrbijo za konstantno telesno temperaturo in so osnova naše telesne zmogljivosti. Prožno telo je mišičasto in razgibano.

Nadzor mišičnega tkiva je posebej pomemben pri osebah, ki imajo težave s telesno težo in maščobami.

Glede na to, da je za telo pomembno, če mišično tkivo razgradi odvečne rezerve energije ali podkožne maščobe, je lahko zmanjšanje telesne teže učinkovito le z istočasnim razgibanjem mišic.

Primer:

Izmerjeni delež mišične mase = 30,4 % od celotne skupne teže.

Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti = -6 %.

Porabo energije

Medtem, ko se na displayu za porabo energije prikazujejo kilo-kalorije, se v spodnjem stolpičnem diagramu prikazuje 9 segmentov.

Poraba energije se izračuna iz osebnih podatkov – korigirano s faktorjem za konkretno vrsto gibanja – in glede izmerjene razdelitve mase telesa.

Metabolizem

+ učinkovitost

= poraba energije

Če zaužijete manj kilo-kalorij, kot je vaša individualna poraba energije, potem telo reagira z izgubo teže. Teža se povečuje, če zaužijete več kilo-kalorij.

Odstopanje od vaše osebne normalne vrednosti

1	< -	15 %	zelo nizek poraba energije
2	-	15 %	nizek poraba energije
3	-	10 %	
4	-	5 %	normalni poraba energije
5		0 %	
6	+	5 %	
7	+	10 %	visok poraba energije
8	+	15 %	
9	> +	15 %	

Faktorji, ki vplivajo na izmerjene vrednosti

Analiza se nanaša na meritve električnega odpora telesa. Navade pitja in hranjenja med potekom dneva in individualni življenjski stil vplivajo na razmerje vode. To se opazi z nihanjem v prikazovanju podatkov.

Da bi obdržali eksakten in ponovljiv rezultat analize, poskrbite za enake pogoje merjenja, kajti le na ta način boste lahko na daljši rok eksaktno opazovali spremembe.

Poleg tega lahko še drugi faktorji vplivajo na razmerje vode:

- ▶ Po kopanju se lahko prikaže znižanje deleža telesne maščobe in povečanje deleža telesne vode.
- ▶ Po obedu, pa je lahko vrednost prikaza višja.
- ▶ Pri ženskah prihaja do cikličnih nihanj.
- ▶ Izguba telesne vode je pogojena tudi z morebitno boleznijo ali telesnimi napori (šport).

- ▶ Po športnih dejavnostih bi morali počakati 6 do 8 ur do naslednjega merjenja deleža telesne maščobe.

Odklonski ali impulzivni podatki lahko nastanejo pri:

- ▶ Osebah z vročico, oteklina-simptomi ali osteoporozi
- ▶ Osebah, ki so na dializnem postopku
- ▶ Osebah, ki jemljejo kardiovaskularna zdravila,
- ▶ Ženske v nosečnosti
- ▶ Športnikov, ki izvajajo več kot 10 urni tedenski intenzivni trening in imajo pulz srca v mirovanju pod 60/min.
- ▶ Vrhunskih športnikov in body-bilderjih

Pomembni nasveti

Kako se pravilno tehtam?

Tehtajte se po možnosti neoblečeni in bosi. Pazite tudi, da se tehtate vedno pod enakimi pogoji (npr. zjutraj tešči) in ob istem času.

Kako pogosto moram uporabljati merilnike za analizo telesa Soehnle?

To prepuščamo vam. Priporočamo le, da se tehtate vedno pod enakimi pogoji. Če želite biti zares natančni, se merite 2 do 3-krat na dan. Potek dneva z navadami pitja in hranjenja ter življenjskim slogom ima vpliv na vsebnost vode. Na napravi za analizo telesa so takšna nihanja sicer opazna, tehtnica pa shrani srednjo vrednost.

Ali je mogoča sprememba deležev telesa v odstotkih že prvi dan?

Naprava za analizo telesa lahko v istem dnevi prikaže različne vrednosti. To se zgodi zaradi nihanja deleža vode v telesu. Spremembe deleža telesne maščobe so praviloma zelo počasne – trajajo vsaj nekaj dni ali tednov.

Ali se izgubijo shranjeni poteki trenda, če se za podatke določene osebe zamenja pomnilniško mesto?

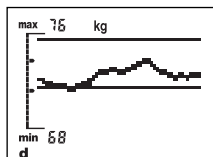
Ne; Samo v primeru, če izbrišete podatke.

Ali lahko na rezultate meritev vplivajo zunanji vplivi?

Pod ekstremnimi elektromagnetnimi vplivi, npr. pri delovanju radijske naprave v neposredni bližini, lahko vpliva na vrednost prikaza. Ko se te motnje odpravijo, je izdelek ponovno popolnoma uporaben v skladu z določili; eventualno se priporoča ponoven vklop.

Kako nastajajo krivulje trendov?

Dnevna krivulja (day) pomeni: Prikažejo se srednje dnevne vrednosti zadnjih 59 dni. Zadnje vrednosti so na desni strani.



Tedenska krivulja (week) pomeni: Iz 7 dnevnih vrednosti se izračuna tedenska. Prva tedenska srednja vrednost se tako prikaže šele po enem tednu.* Prikaže se 59 zadnjih tedenskih srednjih vrednosti.

Mesečna krivulja (month) pomeni: Iz 4 tedenskih srednjih vrednosti se izračuna ena mesečna srednja vrednost. Prva mesečna srednja vrednost se tako prikaže šele po štirih tednih.* Prikaže se do 59 zadnjih mesečnih srednjih vrednosti.

* Zaradi tega priporočamo, da na začetku izberete dnevni trend.

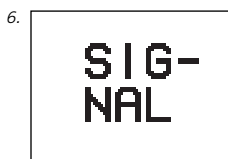
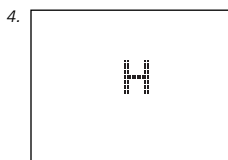
Javljanje

1. Izrabljene baterije: V tehtnici (LOWBAT-B). V upravljalnem terminalu (LOWBAT-T)
2. Preobremenitev: Od 150 kg.
3. Impulzivni rezultati analize – preverite osebno programiranje.
4. + 5.
Slab stik z nogami:
Očistite tehtnico ali noge in bodite pozorni na zadostno stično površino.
Pri presuhi koži – navlažite noge, ali meritev izvedite takoj po kopanju ali tuširanju.
6. FMotena je radijska povezava med tehtnico in upravljalnim terminalom.
Doseg radijskega signala in pravilno delovanje je odvisno od več faktorjev:

Stanje baterij, mesto namestitve in ureditev, moteči predmeti, druge naprave na isti frekvenčni vrednosti.

Elektronska izpraznitev lahko povzroči prekinitev radijske povezave za 'Body Balance Comfort F5'. Za odpravo napake odstranite baterije in jih nato ponovno vstavite.

Tudi zunanji viri radijskih valov lahko povzročijo prekinitev radijske povezave za 'Body Balance Comfort F5'. Težava se odpravi takoj, ko izklopite moteči zunanji signal.



Tehnični podatki

- Nosilnost x razdelitev = max 150 kg x 100 g
- Razdelitev prikaza: Delež telesne maščobe 0,1%
- Razdelitev prikaza: Delež telesne vode 0,1%
- Razdelitev prikaza: Mišična masa: 0,1%
- Razdelitev prikaza: Poraba energije 1 kcal
- Velikost telesa: 100–250 cm
- Starost: 10–99 let
- 8 osebni specifični pomnilnik
- Velik LCD prikaz
- Merilni tok: 0,035 mA RMS, 50 kHz
- Frekvenca radijskih valov 433 MHz, Doseg 3m
- Vrsta baterij: V tehtnici: 4 x 1,5 V AA
V upravljalnem terminalu: 3 x 1,5 V AA
- Baterije so v obsegu pošiljke.

Odstranitev izrabljenih električnih in elektronskih naprav



Simbol na izdelku ali na embalaži izdelka opozarja na to, da ta izdelek po uporabi ne sodi v gospodinjске odpadke, ampak ga je potrebno oddati na ustrezno sprejemno mesto za recikliranje električnih in elektronskih naprav. Nadaljnje informacije dobite na občinski upravi, pri vaši komunalni službi, ki skrbi za odpadke ali pa v prodajalni, kjer ste izdelek kupili.

Odstranitev baterij

Baterije ne sodijo v kuhinjske odpadke. Kot uporabnik ste zakonsko zadolženi, da vrnete izrabljene baterije. Vaše izrabljene baterije lahko odložite na javnih zbirnih mestih v vašem kraju, ali pa na vseh mestih, kjer prodajajo te vrste baterij.



Pb = vsebuje svinec
Cd = vsebuje kadmij
Hg = vsebuje živo srebro

Izjava o skladnosti

CE S tem pojasnjuje družba Soehnle, da je naprava Body Balance zgrajena tako, da je v soglasju z osnovnimi zahtevami in ostalimi veljavnimi določili smernic 2004/108/EC.

Ta naprava ne moti radijskih valov in je izdelana v skladu EG-smernicami 2004/108/EC. Opozorilo: Pod ekstremnimi elektromagnetnimi vplivi, npr. pri delovanju radijske naprave v neposredni bližini, lahko vpliva na vrednost prikaza. Ko se te motnje odpravijo, je izdelek ponovno popolnoma uporaben v skladu z določili; eventualno se priporoča ponoven vklop.

Čiščenje in oskrba

Čiščenje je dovoljeno samo z rahlo navlaženo krpo. Ne uporabljajte topil in sredstev za čiščenje, ter tehtnice ne potaplajte v vodo.

Služba za uporabnike

Če imate vprašanja ali nejasnosti smo vam vedno na voljo za pogovor na sledeči telefonski številki:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Od ponedeljka do četrтка
09:00 do 12:15 ure in od 13:00 do 16.00 ure

Ob petkih
od 09:00 do 12:15 ure in od 13:00 do 15.00 ure

Garancija

SOEHNLE zagotavlja, 3 letno garancijo, od datuma nakupa, brezplačno odpravo napak ali tovarniških napak in sicer s popravilom ali zamenjavo. Prosimo, skrbno shranite račun in garancijski list. V primeru garancijskih zahtev, prosimo da tehtnico z računom in garancijskim listom predate vašemu prodajalcu zastopniku.

Hrvatski

Uvod	276
Važne bezbednosne napomene	276
Stavite baterije	276
Podesiti časovnik	276
Instalacija	277
Unošenje podataka	278
Telesna analiza	280
Poziv Vaših rezultata analize (STATE)	281
Izmena ličnih podataka (SET)	282
Brisanje ličnih podataka (DEL)	282
Prikaz tendencije	283
Individualna preporuka	284
Faktori koji utječu na rezultate mjerenja	287
Važne napomene	288
Poruke	289
Tehnički podaci	289
Usuwanie używanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	290
Odlaganje baterija	290
Izjava o konformnosti	290
Čišćenje i nega	290
Servis za potrošače	290
Jamstvo	290

Uvod

Sa Body Balance dajete odlučujući doprinos Vašem zdravlju. Ova elektronička vaga za telesnu analizu poseduje sledeće funkcije:

- ▶ Body Balance na osnovu Vaših ličnih podataka i saveta stručnjaka za zdravlje i body composition utvrđuje Vaše stanje u pogledu težine, telesne masnoće, telesne tekućine, udela mišićne mase i utroška energije.
- ▶ Individualno valorisanje rezultata analize sa ličnom preporukom šta da se preduzme.
- ▶ Prikazivanje trenda, bilo težine, telesne masnoće, telesne tekućine, udela mišićne mase i utroška energije, i to dnevno, nedeljno ili mesečno, te pojedine normalne vrednosti.
- ▶ Odvojeni radio-terminal s dometom od 3 m.
- ▶ Memorija za 8 osoba sa automatskim prepoznavanjem osobe

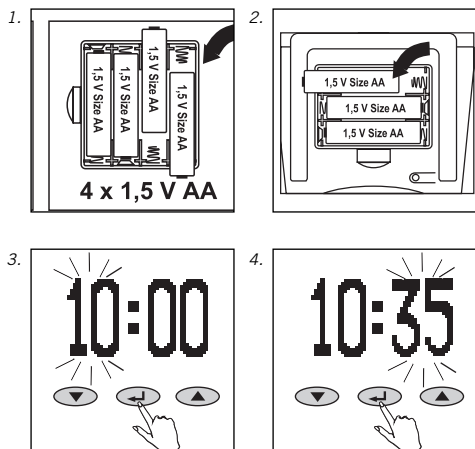
Važne bezbednosne napomene

Ako se radi o tome da se smanji telesna težina kod prevelike telesne težine, ili premala težina da se povisi, treba da se posavetujete sa lekarom. Molimo da svaku terapiju i dijetu poduzimate samo u savetu sa lekarom.

Preporuke za gimnastičke programe ili terapije mršavljenja na bazi ustanovljenih vrednosti treba da dođu od strane nekog lekara ili nekog drugog kvalifikovanog lica. Ne pokušavajte da realizujete podatke sami na sebi.

SOEHNLE ne preuzima odgovornost za štete ili gubitke prouzrokovane sa Body Balance, a niti za zahteve trećih lica.

- ▶ Ovaj proizvod je namenjen samo za kućno korišćenje od strane potrošača. Nije konstruisan za profesionalnu primenu u bolnicama ili u medicinskim ustanovama.
- ▶ Nije pogodan za lica sa elektroničnim implantatima (bajpas, itd.)



Stavite baterije

1. U vagu (4 x 1,5 V AA)
2. U korisnički terminal (3 x 1,5 V AA)

Podesiti časovnik

3. Vreme: Namestiti čas (▼ = down, ▲ = up) i potvrditi (↵).
4. Vreme: Namestiti minute (▼ = down, ▲ = up) i potvrditi (↵).

Ako u buduću želite da promenite vreme (Letnje vreme/zimsko vreme), istovremeno pritiskom na tastere ▼/▲ došpet ćete u vremenski mod.

Instalacija

1. Za sva merenja vagu treba da postavite na ravnu i čvrstu podlogu.

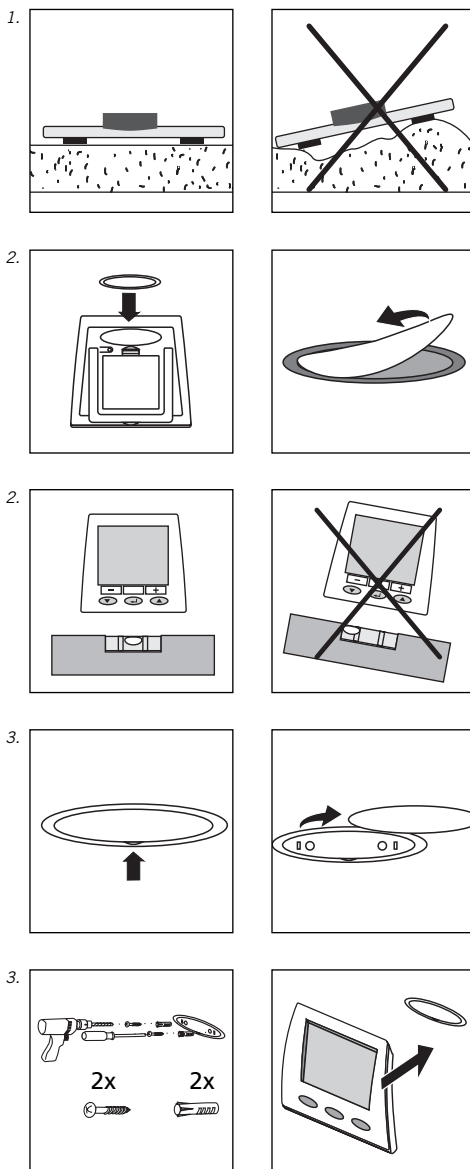
Opres! Na mokroj površini postoji opasnost od sklizanja.

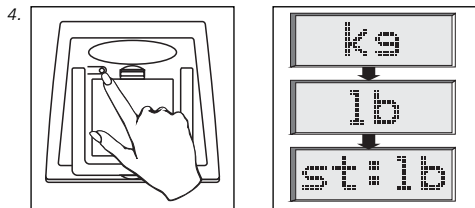



2. Korisnički terminal može po izboru da se drži u ruci, stavi na sto, ostavi na vagi ili postavi na zid. Kod pričvršćivanja magnetnog držača za zid na čvrstu, glatku, suhu, neprašnjavu i nemasnu površinu dovoljno je da držač za zid stavite u ovalni otvor na poleđini korisničkog terminala. Onda treba da skinete lepljivu traku i da na mesto gde želite da ga postavite pritisnete korisnički terminal vodoravno u razini očiju.

3. Pločice ili hrapave površine ne garantuju trajnost lepljenja. Zato držač za zid treba da zašrafujete. Pritom skinite poklopac magnetičnog držača za zid i to na način da noktima ili vrškom noža u prerezu odignete poklopac.

Nakon toga izbušite 2 rupe jednu do druge u rastojanju od 2 cm. Veličina bušenja je zavisna o tome da li radite sa ili bez tipli. Tada zašrafujte, ponovno utisnite poklopac. Postavite korisnički terminal na magnetni držač.





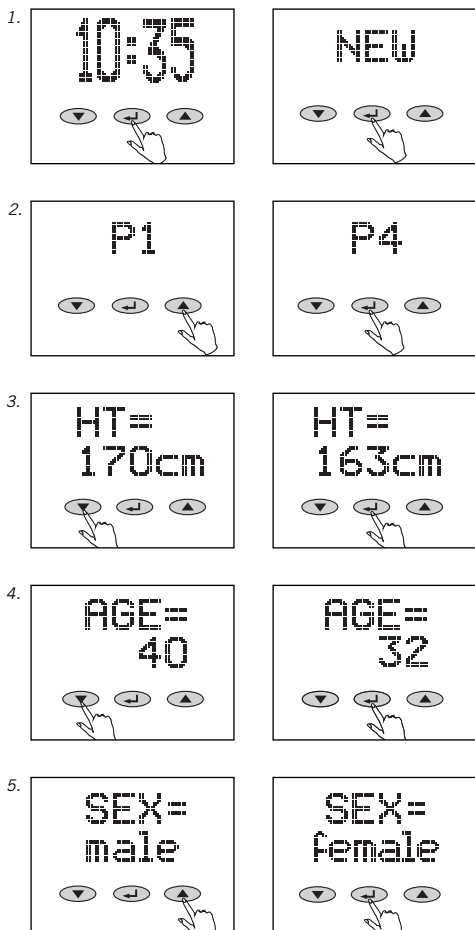
4. Mogućnost podešavanja sa kg/cm na lb/in ili st/in za pojedine zemlje. Nakon izbora merne jedinice za težinu tasterom  može da se prebaci ponovo u vremenski mod.


















Korisnički terminal i vaga u međusobnoj su vezi preko radio-signalu. Računarske komponente sa podrškom radio-signalu, HIFI-komponente ili igračke koje se pokreću radio-signalom mogu da prouzrokuju greške u funkcionisanju (vidi poruke o greškama).

Unošenje podataka

Za namensko korišćenje Soehnle Body Balance neophodno je da se u korisnički terminal unesu lični podaci za pojedine osobe i da se odmah nakon toga bosom nogom stane na vagu.

Ako se vaga optereti za vreme unosa, ona - ukoliko postoji radio-veza između korisničkog terminala i vage - odmah prelazi u mod vaganja i analiziranja, i tako dugo ne reaguje, dok se vaga ne prebaci nazad u vremenski mod (20 sek. nakon opterećenja vage).



1. Pokrenuti unošenje podataka () i potvrditi ().
Ako već ima memorisanih osoba, onda morate da izaberete prikaz "NEW" tasterom / i da potvrdite ().
2. Odaberite memorijsko mesto (P1 ... P8) ( = down,  = up) i potvrdite ().
3. Namestite telesnu visinu ( = down,  = up) i potvrdite ().
4. Namestite starost ( = down,  = up) i potvrdite ().
5. Odaberite pol ( = muški ili  = ženski) i potvrdite ().

6. Namestite željenu vrednost tipa telesne aktivnosti (▼ = down, ▲ = up) i potvrdite (→). Ta vrednost je neophodna da bi se utvrdio utrošak energije.

- | | |
|---|---|
| 1 | minimum telesne aktivnosti (najviše 2 časa/dnevno) |
| 2 | lagana, aktivna, sedeća i stajaća aktivnost |
| 3 | rad po kući i u vrtu, uglavnom stoječki, samo ponekad sjedeći |
| 4 | sportaši i ljudi sa puno kretanja |
| 5 | teški radnici, vrhunski sportaši |

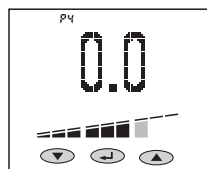
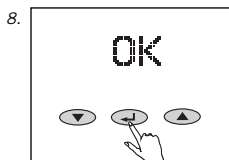
7. Namestite željeni vremenski period prikaza trenda (dan, nedelja ili mesec) (▼ = down, ▲ = up) i potvrdite (→). Za početak preporučujemo da odaberete dnevni trend, jer će inače prva vrednost merenja da se prikaže u prikazu trenda tek nakon nedelju, odnosno nakon mesec dana.

8. "OK" potvrdite (→) i - čim 0.0 započne da bljeska i traka na displeju se pokrene - stanite na vagu bosim nogama. Ako unesene podatke pre prve analize želite ponovo da izmenite, tasterima ▼/▲ možete da se vratite na telesnu visinu.

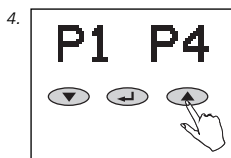
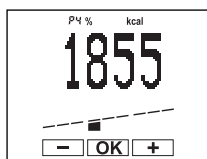
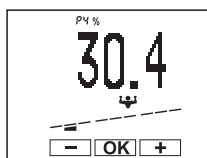
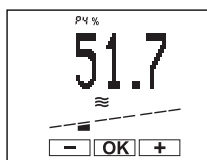
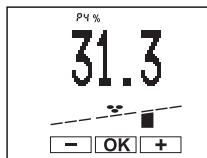
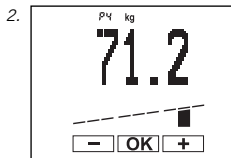
Prvo merenje je neophodno za memorisanje podataka za kasnije automatsko prepoznavanje osoba. Ako ne stanete na vagu, ili stanete sa čarapama ili sa cipelama, na displeju se pojavljuje "ERROR" i podatke morate da unesete iznova.

Nakon stupanja na vagu usledit će prva telesna analiza, kao što je opisano na sledećoj strani. Vaga poseduje time-out-mod. Nakon ca. 40 sekundi se prebacuje ponovo na časovnik ako se ne pritiska na tastere.

Podaci ostaju memorisani i nakon zamene baterija.



Telesna analiza



Analiza je moguća samo kod bosih nogu. Predhodno moraju da se unesu lični podaci.

Za jednoznačne rezultate na vagu treba da stupite sa što manje odeće i uvek pod istim uvetima.

1. Stanite na vagu.

Prikazat će se težina i - za vreme trajanja analize (~5 sek.) - pokretna traka na displeju. Ostanite mirno da stojite do kraja analize.

2. Nakon automatskog prepoznavanja osobe ponovo će se prikazati telesna težina, udeo telesne masnoće (☹), udeo telesne tekućine (≈), udeo mišićne mase (☺) i utrošak energije (kcal).

Normalno područje za pojedinu osobu nalazi se na srednja 3 segmenta trake na displeju.

3. Nakon toga će biti prikazana lična preporuka šta da se preduzme.

Značenje bljeskajućih simbola:

- + ≈ Trebali bi više da pijete!
- + ☹ Preporuča se trening za razvoj mišića!
- + ☺ Preporuča se izmenjena prehrana!
- ⚖ Vaše vrednosti analize su u redu!

4. Sidite sa vage. Vaga se automatski isključuje.

U retkim slučajevima nije moguće automatsko pridruživanje pojedinog memorijskog mesta.

Prikazat će se memorijska mesta osoba koje ne mogu da se razlikuju. Pošto je merenje već izvršeno, možete da sidete sa vage i da potvrdite Vaše lično memorijsko mesto sa donjim tasterom (▼ ili ▲).

Nakon toga će da se prikaže telesna težina, udeo telesne masnoće, telesne tekućine i mišićne mase, te potreban broj kalorija.

Molimo da obratite pažnju na to da ako stanete u cipelama ili u čarapama, izvršit će se samo merenje težine, ali ne i telesna analiza! Vrednosti ne ulaze u analizu trenda.

Komforno svojstvo proizvoda ove vage za telesnu analizu je automatsko prepoznavanje osoba. Za prepoznavanje se prvenstveno koristi telesna težina.

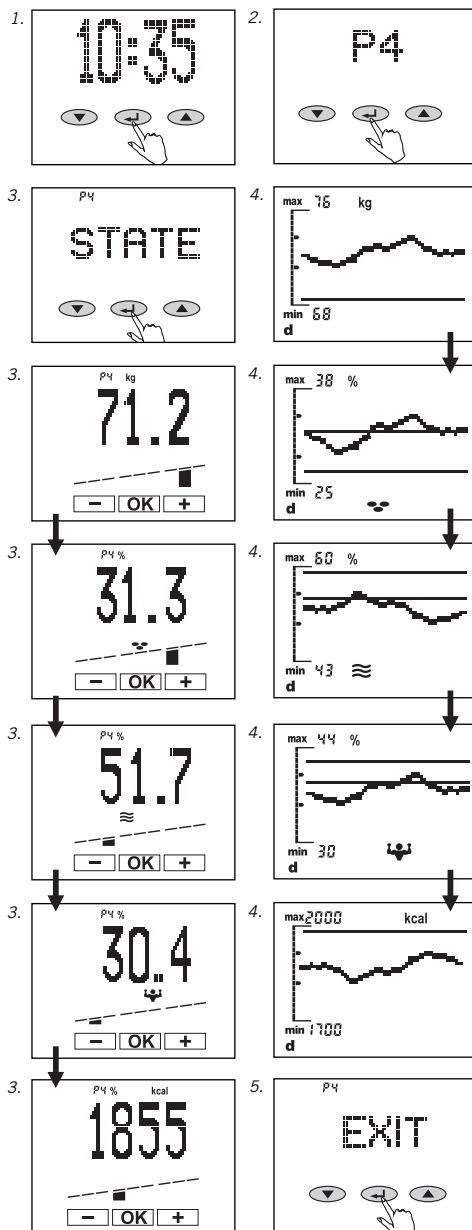
Kod promena većih od 3 kg između pojedinih merenja, automatsko pridruživanje nije više moguće i merenje ne može da se pridruži nijednoj krivulji trenda. To može da se desi ako se više dana ne stane na vagu (na primer nakon godišnjeg odmora), ili ako se važete u odeći različite težine.

Poziv Vaših rezultata analize (STATE)

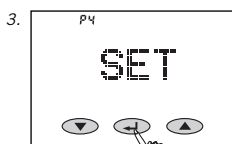
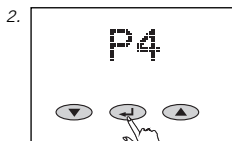
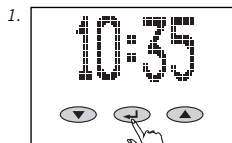
Po potrebi mogu da se pozovu vrednosti poslednjih analiza memorisanih osoba.

1. Pokrenuti poziv (↵).
2. Memorijsko mesto (P1 ... P8) sa tasterima ▼/▲ odabrati i potvrditi (↵).
3. "STATE" potvrditi (↵). Tada tasterima ▼/▲ možete da odaberete zadnje vrednosti analize.
4. Ponovnim pritiskom na taster ↵ dolazite do prikaza krivulje trenda. Tasterima ▼/▲ možete da menjate među pojedinim krivuljama trenda. Ponovnim pritiskom na taster ↵ dolazite do lične preporuke šta da se preduzme nakon poslednje analize.
5. Ponovnim pritiskom na taster ↵ možete da odaberete različite nivoe menija prikaza.

Sa "EXIT" odnosno "OFF" i potvrđivanjem tasterom ↵ stižete na pojedini viši nivo. Nakon 3 minute bez da se pritisne neki taster, prikaz se vraća na časovnik.



Izmena ličnih podataka (SET)



Ako se, naprimer:

- starost povisi za jednu godinu (rođendan),
- poveća telesna visina (deca u fazi rasta)
- promeni tip telesnih aktivnosti, onda uradite sledeće:

1. Pokrenite unos podataka (↵).

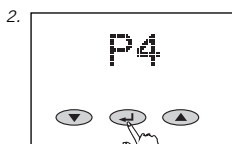
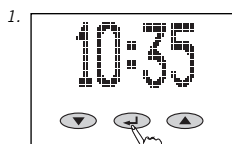
2. Memorijsko mesto (P1 ... P8) odaberite tasterima ▼/▲ i potvrdite (↵).

3. "Set" odaberite tasterima ▼/▲ i potvrdite (↵).

Tada možete da izmenite željene podatke na već opisani način kod "Unošenje podataka".

4. Nakon potvrđivanja sa "OK" Vaši novi podaci su memorisani. Od sledeće analize uzimat će se izmenjeni podaci.

Brisanje ličnih podataka (DEL)



Ako treba da se kompletno obrišu podaci neke osobe - zajedno sa tokovima trenda - onda uradite sledeće:

1. Pokrenite unos podataka (↵).

2. Memorijsko mesto (P1 ... P8) odaberite tasterima ▼/▲ i potvrdite (↵).

3. "DEL" odaberite tasterima ▼/▲ i potvrdite (↵).

Usledit će pitanje za proveru. Pritiskom na taster ▲ svi podaci te osobe se nepovratno brišu. Memorijsko mesto može nanovo da se pridruži. Tasterom ▼ izlazite iz procedure brisanja i podaci se zadržavaju.

Prikaz tendencije

Molimo da redovito koristite vagu, kako bi krivulja prikazivala što točniju tendenciju.

Na krivulji tendencije mogu biti prikazane do 59 vrijednosti. Pod uvjetom da postoji toliko broj mjerenja.

Kod više mjerenja dnevno, pohranjuje se jedna jedina srednja vrijednost.

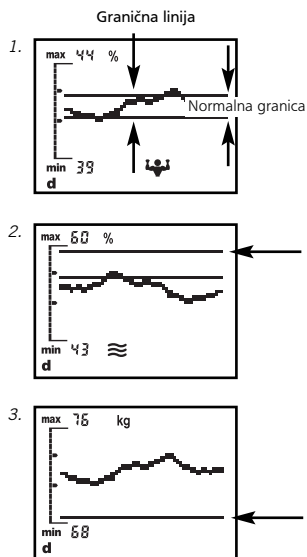
7 dnevnih vrijednosti daju srednju tjednu vrijednost.
30 dnevnih vrijednosti daju srednju mjesečnu vrijednost.

Vrijednost navedena iza "max" i "min" odgovara maksimalnoj, odnosno minimalnoj vrijednosti krivulje - zaokruženoj na slijedeću cjelobrojnju vrijednost.

1. Normalno područje, izračunato za pojedinu osobu, prikazuje se na prikazu tendencije kao područje između graničnih linija.

2. Ako se neka granična linija normalnog područja u odnosu na krivulju tendencije nalazi izvan područja prikaza, onda se odgovarajuća granična linija prikazuje na samom rubu.

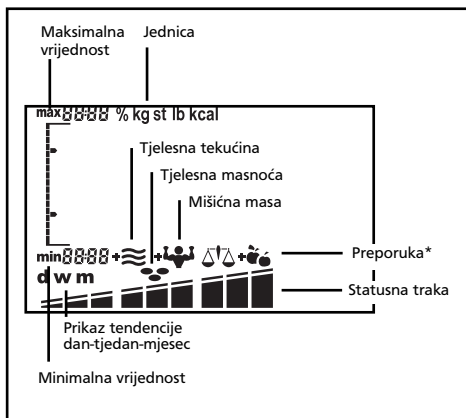
3. Ako se prikazuje samo jedna linija sasvim gore, ili sasvim dolje, onda to znači da se cijela krivulja nalazi iznad ili ispod normalnog područja.



Prikazani simboli Vaše vage za analizu

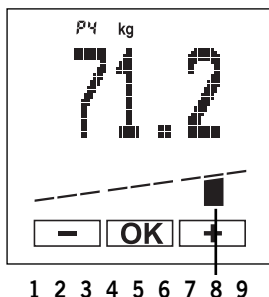
* Značenje simbola za preporuku postupanja:

- + ≡ Trebali biste više piti!
- + 🏋️ Preporučuju se vježbe za stvaranje mišića!
- + 🍏 Preporučuje se promjena prehrambenih navika!
- ⚖️ Vrijednosti vaše analize su u redu!



Individualna preporuka

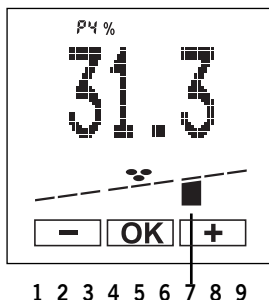
Funkcija Body Balance utvrđuje, pomoću Vaših osobnih podataka i preporuke zdravstvenih stručnjaka, Vaše individualno idealno stanje u svezi s težinom i udjelom masnoća u tijelu.



BMI

- 1 < - 7,5
- 2 - 7,5
- 3 - 5,0
- 4 - 2,5
- 5 0,0
- 6 + 2,5
- 7 + 5,0
- 8 + 7,5
- 9 > + 7,5

Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti



Primjer:

Izmjereni udjel masnog tkiva = 31,3 % tjelesne težine. Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti 0 + 7 %.

Osim toga utvrđuje se ukupan udio vode u tijelu i udio mišića. Molimo obratite pozornost da se u mišićima također nalazi voda koja je već ušla u analizu vode u tijelu. Stoga se u ukupnom izračunu uvijek dobiva vrijednost veća od 100 %.

Tjelesna težina

Dok se na displeju prikaže tjelesna težina u kg, u dijagramu dolje niže prikazat će se jedan od 9 segmenata.

Pritom položaj aktivnog segmenta prikazat će ocjenu mjerenja tjelesne težine na bazi vrijednosti BMI.

BMI (Body-Mass-Index) je mjera zdravstvenog rizika koji se javlja na bazi težine ispod normale ili težine iznad normale. Prema podjeli BMI liječnici razlikuju težinu na "težinu ispod normale", "normalnu težinu", "težinu iznad normale" i "prekomjernu težinu iznad normale".

$$\text{BMI} = \frac{\text{tjelesna težina u (kg)}}{\text{tjelesna visina u (m)}^2}$$

Udjel tjelesnih masti

Dok se na displeju prikaže udjel tjelesnih masti u %, u dijagramu dolje niže prikazat će se jedan od 9 segmenata.

Povećani udjel tjelesnih masti je nezdravo i neestetski.

Ali važno je istaći, da prilično veliki udjel tjelesnih masti je većinom spojen sa visokim udjelom masti u krvi i ekstremno povećava rizik raznih bolesti, npr. šećerne bolesti, srčanih oboljenja, visokog krvnog tlaka itd.

Smanjeni udjel tjelesnih masti je također nezdrav. Osim potkožnog masnog tkiva tijelo stvara važne rezerve masti za zaštitu unutarnjih organa i za osiguravanje važnih metaboličkih funkcija.

Ukoliko je ova bazična rezerva masti ugrožena, može to dovesti do remećenja izmjene tvari u tijelu. Tako to može kod žena sa vrijednostima tjelesnih masti ispod 10% izazvati prestanak menstruacije. A pored toga raste i rizik osteoporoze.

Normalni udjel tjelesne masti ovisan je od starosti i pola. Kod žena je normalna vrijednost za približno 10 % veća nego kod muškaraca. Sa starenjem tijelo smanjuje mišićnu težinu i s time raste udjel masnog tkiva.

Udjel vode u tluelu

Dok se na displeju prikazuje udjel vode u %, u dijagramu ispod će se prikazati jedan od 9 segmenata.

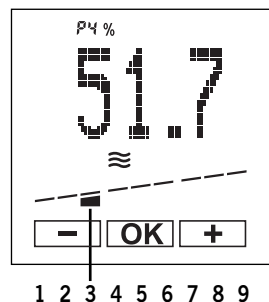
Prikazana vrijednost kod ove analize odgovara tzv. "cjelokupnoj tjelesnoj vodi" ili "total body water (TBW)".

Tijelo odraslog čovjeka sastoji se vjerojatno od 60 % vode. Pri tome moramo računati sa određenim rasponom, pri čemu starije osobe imaju manji udjel tjelesne vode nego mlađe osobe i muškarci imaju veći udjel vode nego žene.

Razlika između muškaraca i žena počiva na većoj količini masnog tkiva kod žena. Budući da se pretežni udjel tjelesne vode nalazi u nemasnom tkivu (73 % nemasnog tkiva je voda) i sadržaj vode u masnom tkivu je prirodno vrlo nizak (približno 10 % masnog tkiva je voda), pada kod rastućeg udjela masti automatski udjel vode.

Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti

1	< - 12 %	vrlo nizak udjel masnog tkiva
2	- 12 %	nizak udjel masnog tkiva
3	- 7 %	
4	- 3 %	normalan udjel masnog tkiva
5	0 %	
6	+ 3 %	
7	+ 7 %	visok udjel masnog tkiva
8	+ 12 %	
9	> + 12 %	vrlo visok udjel masnog tkiva

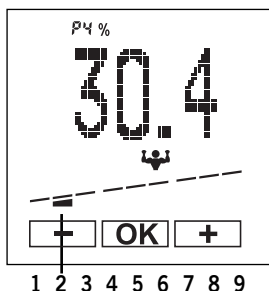


Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti

1	< - 6 %	vrlo nizak udjel vode
2	- 6 %	nizak udjel vode
3	- 4 %	
4	- 2 %	normalan udjel vode
5	0 %	
6	+ 2 %	
7	+ 4 %	visok udjel vode
8	+ 6 %	
9	> + 6 %	

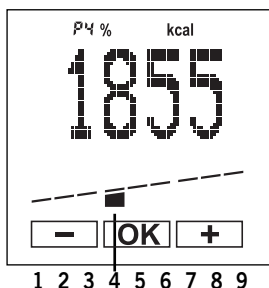
Primjer:

Izmjereni udjel tjelesne vode = 51,7 % tjelesne težine. Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti = - 4 %.



Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti

1	< -	6 %	vrlo nizak udjel mišića
2	-	6 %	nizak udjel mišića
3	-	4 %	
4	-	2 %	normalan udjel mišića
5		0 %	
6	+	2 %	
7	+	4 %	visok udjel mišića
8	+	6 %	
9	> +	6 %	



Primer:

Izmerena potrošnja energije = 1855 kcal.
Ova vrednost je 5 % manja od izračunate normalne potrošnje energije.

Udjel mišića

Dok se na displeju prikazuje udjel mišića u %, u dijagramu dolje niže prikazat će se jedan od 9 segmenata.

Mišićno tkivo je motor našeg tijela. U mišićima se obavlja najveća količina izmjene energije. Mišići su odgovorni za održavanje tjelesne temperature i baza su naše tjelesne snage. Svako tijelo je estetsko, koje je trenirano i mišićasto. Kontroliranje mišićnog tkiva posebno je važno za osobe, koje imaju problema sa težinom i masnim naslagama. Budući da tijelo traži, da mišići snize suvišne rezerve energije ili masne naslage, može biti mršavljenje trajno uspješno samo uz istovremeno jačanje mišića.

Primjer:

Udjel mišićnog tkiva = 30,4 % tjelesne težine.
Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti = - 6 %.

Potrošnja energije

Za vreme dok se na displeju prikazuje potrošnja energije izražena u kcal, u grafičkom prikazu ispod toga se pojavljuje jedan od 9 segmenata.

Potrošnja energije se izračunava na osnovu ličnih podataka - korigovano faktorom pojedinog tipa fizičke aktivnosti - i izmerenoj raspore enosti telesne mase.

Osnovna vrednost

+ vrednost učinka

= potrošnja energije

Ako uzimate manje kilokalorija nego što je vaša lična potrošnja energije telo će da reaguje smanjenjem telesne težine. Težina će da se poveća ako uzimate više kilokalorija.

Odstupanje od Vaše osobne uobičajene vrijednosti

1	< - 15 %	vrlo nizak potrošnja energije
2	- 15 %	nizak potrošnja energije
3	- 10 %	
4	- 5 %	normalan potrošnja energije
5	0 %	
6	+ 5 %	
7	+ 10 %	visok potrošnja energije
8	+ 15 %	
9	> + 15 %	

Faktori koji utječu na rezultate mjerenja

Analiza se temelji na mjerenju električnog otpora tijela. Dnevne navike uzimanja jela i tekućina te životni stil pojedinca utječu na udio vode. Taj udio primjećuje se kroz kolebanja u prikazu.

Da bi se dobili što vjerodostojniji i ujednačeniji rezultati analiza, utvrdite uvjete u kojima ćete provoditi mjerenja, jer samo tako možete promatrati promjene kroz dulji vremenski period.

Na udio vode mogu utjecati i drugi faktori:

- ▶ Nakon kupanja može pasti udio masti i povećati se udio vode.
- ▶ Nakon jela vrijednosti mogu biti povišene.
- ▶ Kod žena se mogu uočiti kolebanja vezana uz mjesečni ciklus.
- ▶ Do gubitka vode dolazi uslijed oboljenja ili tjelesnih napora (sport).
- ▶ Nakon sportskih aktivnosti potrebno je pričekati 6 do 8 sati prije sljedećeg mjerenja.

Odstupanja ili nerealni rezultati mogući su kod:

- ▶ Osoba s povišenom tjelesnom temperaturom, simptomima edema ili osteoporoze
- ▶ Osoba koje su na dijalizi
- ▶ Osoba koje uzimaju preparate za kardiovaskularni sustav
- ▶ Trudnica
- ▶ Sportaša koji se intenzivno bave sportom više od 10 sati tjedno i koji u stanju mirovanja imaju puls sporiji od 60 otkucaja u minuti
- ▶ Bodi-bildera i sportaša-rekreativaca

Važne napomene

Kako se treba pravilno vagati?

Vagati se treba po mogućnosti sa što manje odjeće i bez obuće. Treba paziti da se vaganje provodi uvijek pod istim uvjetima (npr. ujutro na tašte) i u isto doba dana.

Koliko često se moram vagati s uređajima za tjelesnu analizu Soehnle?

To zapravo ovisi o Vama. Mi međutim preporučujemo vaganje u isto vrijeme i pod istim uvjetima. Tko želi precizno znati, može se vagati 2-3 puta na dan. Tijek dana s navikama konzumiranja jela i pića te životni stil imaju utjecaja na ravnotežu vode. Na uređaju za tjelesnu analizu se ovo prikazuje oscilacijama u prikazu. Vaga prema srednju vrijednost.

Može li se postotna promjena udjela tjelesne mase vidjeti već prvog dana?

Moguće je da uređaj za tjelesnu analizu prikazuje različite vrijednosti. Uzrok tome su oscilacije u ravnoteži vode tijekom dana. Promjene udjela masnoće u tijelu su u pravilu vrlo spore - unutar nekoliko dana ili tjedana.

Da li se gube memorisani tokovi trenda, ako se izmene podaci ličnog memorijskog mesta?

Ne. Tek nakon brisanja podataka.

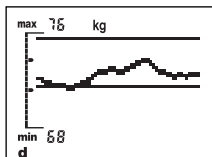
Može li da se utiče na rezultate merenja spoljnim dejstvom?

Ekstremnim elektromagnetskim dejstvom, na primer korišćenjem radio-uređaja u neposrednoj blizini aparata, može da dođe do uticaja na prikazanu vrednost. Nakon završetka smetnje proizvod opet može namenski da se koristi, po potrebi je potrebno ponovno da se uključiti.

Kako nastaju trendovske krivulje?

Dnevna krivulja (day) znači:

Prikazuju se dnevne srednje vrijednosti posljednjih 59 dana. Zadnja vrijednost se uvijek dodaje zdesna.



Tjedna krivulja (week) znači:

Iz 7 dnevnih vrijednosti se izračunava tjedna srednja vrijednost. Stoga se prva tjedna srednja vrijednost može pojaviti tek nakon tjedan dana*. Prikazuje se srednja vrijednost posljednjih 59 tjedana.

Mjesečna krivulja (month) znači:

Iz 4 tjedne srednje vrijednosti se izračunava mjesečna srednja vrijednost. Stoga se prva mjesečna srednja vrijednost može pojaviti tek nakon 4 tjedna*. Može se prikazati do 59 mjesečnih srednjih vrijednosti.

* Stoga preporučujemo da na početku izabere te dnevni trend.

Poruke

1. Baterija istrošena:
U vagu (LOWBAT-B)
U korisnički terminal
(LOWBAT-T)
2. Prevelika težina: preko 150 kg.
3. Nerealni rezultati analize –
provjerite programiranje osob-
nih podataka.
4. + 5.
Loš kontakt nogama:
Operite vagu ili noge ili
pripazite na dovoljnu vlažnost
kože. Ako vam je koža presuha
– navlažite noge ili mjerenje
obavite nakon tuširanja ili
kupanja.
6. Smetnje u radio-vezi između
vage i korisničkog terminala.
Domet radio-signalu i ispravan
rad ovise o više
faktora:

Stanje baterija, položaj i
raspored, izolovajući predmeti
i drugi uređaji na istoj frek-
vencijskoj dužini

Elektronska pražnjenja
mogu da dovedu do prekida
radio veze kod 'Body Balance
Comfort F5 '.
Problem možete da uklonite
tako da izvadite i ponovo sta-
vite baterije.

Spoljni izvori radio signala
takođe mogu da dovedu do
prekida radio veze kod
' Body Balance Comfort F5 '.
Problem je rešen čim se spoljni
signal isključi.

1. **LOW
BAT-B**

1. **LOW
BAT-T**

2. **OVER-
LOAD**

3. **ERROR**

4. **H**

5. **L**

6. **SIG-
NAL**

Tehnički podaci

- ▶ Nosivost x podjela skale = maks. 150 kg x 100 g
- ▶ Tolerancija: Masno tkivo: 0,1%
- ▶ Tolerancija: Udio vode: 0,1%
- ▶ Tolerancija: Mišićna masa: 0,1%
- ▶ Tolerancija: Potrošnja energije 1 kcal
- ▶ Tjelesna visina: 100–250 cm
- ▶ Dob: 10–99 godina
- ▶ 8 pretinaca za spremanje osobnih podataka
- ▶ Veliki LCD zaslon
- ▶ Struja prilikom mjerenja: 0.035 mA RMS, 50/5 kHz
- ▶ Radio frekvencija 433 MHz, Domet 3m
- ▶ Baterije:
U vagu: 4 x 1,5 V AA
U korisnički terminal: 3 x 1,5 V AA
Baterije čuvajte u izvornoj ambalaži.

Usuwanie używanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Symbol, umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu, oznacza, że nie można go traktować jako zwykłego odpadu domowego, lecz oddać do punktu zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Bliższych informacji na ten temat udzieli Państwu władze gminne, lokalne przedsiębiorstwo oczyszczania lub sklep, w którym dokonano zakupu danego produktu.

Odlaganje baterija

Baterije se ne ubrajaju u kućni otpad. Kao korisnik, zakonski ste obavezni deponirati upotrijebljene baterije. Stare baterije možete odlagati na sakupljališta u vašem susjedstvu, ili na bilo koje mjesto gdje se baterije otkupljuju.



Pb = sadrži olovo
Cd = sadrži kadmij
Hg = sadrži živu

Izjava o konformnosti

CE Ovine Soehnle izjavljuje da uređaj Body Balance odgovara osnovnim zahtevima i ostalim odgovarajućim odredbama smernica 2004/108/EC.

Ovaj je aparat usklađen s važećim smjernicama o radio smetnjama 2004/108/EC. Napomena: Ekstremni elektromagnetski uvjeti, primjerice upotreba uređaja koji uzrokuju radijske smetnje u neposrednoj blizini ovog uređaja, mogu utjecati na prikazane vrijednosti. Po nestanku smetnji proizvod se može ponovo koristiti sukladno odredbama, tj. potrebno ga je ponovo uključiti.

Čišćenje i nega

Samo s vlažnom krpom. Nemojte da koristite nikakva otapala ni sredstva za ribanje, vagu ne stavljajte u vodu.

Servis za potrošače

Kod pitanja i primjedaba rado Vam stojimo na raspolaganju preko slijedećih sugovornika:

Tel: (08 00) 5 34 34 34

Ponedjeljkom do četvrtkom
09:00 do 12:15 sati i od 13:00 do 16.00 sati

Petkom
09:00 do 12:15 sati i od 13:00 do 15.00 sati

Jamstvo

SOEHNLE daje trogodišnje jamstvo od datuma kupnje i besplatno otklanjanje kvarova nastalih uslijed nedostataka u materijalu ili izradi, popravkom ili zamjenom. Molimo da dobro čuvate dokaz o kupnji i jamstveni list. U slučaju reklamacije molimo da vagu i jamstveni list te dokaz o kupnji vratite prodavaču.

Garantieabschnitt • Garantie section • Bon de garantie • Tagliando di garanzia • Garantie-coupon
 • Sección de garantía • Certificado de garantía • Garantikupon • Garantibevís • Takuutodistus •
 Jótállási szelvény • Odcinek gwarancyjny • Záruční list • Cupon de garanție • Гаранционная карта
 • Záručný odstrižok • Гарантийный талон • Garanti kuponu • Κουπόνι εγγύησης • Garancijski list •
 Odrezak garancije • Garantiikupon • Garantijas talons



deutsch 3 Jahre Garantie auf Waage. **english** 3 years guarantee for the scale.
français 3 ans de garantie sur la balance. **italiano** Garanzia di 3 anni sulla bilan-
 cia. **nederlands** 3 jaar garantie op de weegschaal. **español** 3 años de garantía
 para la báscula. **português** 3 anos de garantia sobre a balança. **svenska** 3 års
 garanti på vågen. **dansk** 3 års garanti på vægten. **suomi** 3 vuoden takuu vaa'al-
 le. **magyar** 3 év garancia a mérlegre. **po polsku** 3-letnia gwarancja na wagę. **česky** 3
 roky záruka na váhu. **български** 3 года гаранции на весы. **türkçe** Terazî için 3
 yıllık garanti sunulmaktadır. **ελληνικά** Εγγύηση 3 ετών για τη ζυγαριά
slovensko 3 let garancije za tehtnico. **hrvatski** 3 godine garancije za vagu.

- Absender • Sender • Expéditeur • Mittente
- Afzender • Remitente • Remetente
- Avsändare • Afsender • Lähettäjä • Feladó
- Nadawca • Odesłatel • Отправитель
- Gönderen • Αποστολέας • Odpošilatelj
- Pošiljatelj

- Beanstandungsgrund • Reason for complaint
- Motif de réclamation • Motivo del reclamo
- Reclamegrond • Motivo de la queja • Motivo
da reclamação • Orsak till reklamationen
- Reklamationsårsag • Reklamaation sy
- Kifogás indoka • powód reklamacji • Důvod
reklamace • Причина рекламации • Şikayet
nedeni • Αιτία παραπόνου • Vzroki za rekla-
macija • Razlog reklamacije

- Kaufdatum • Date of purchase • Date d'achat
- Data d'acquisto • Koopdatum • Fecha de com-
para • Data da compra • Inköpsdatum
- Købsdato • Ostopäivä • Vásárlás napja • Data
zakupu • Datum zakoupení • Дата покупки
- Satinalma tarihi • Ημερομηνία αγοράς
- Datum nakupa • Datum kupnje

SOEHNLE

Quality & Design by
LEIFHEIT AG
56377 Nassau/Germany

www.soehnle.com